ISSN 0034—2467

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Referativnyi Zhurnal: Matematika
Author Index

# РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

## МАТЕМАТИКА

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

## 1975

I ТОМ

I полутом

«Русский алфавит»

U. I. C. C.
MAR 5 - 1980
LIBRARY

*

МОСКВА

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
## РЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА ВИНИТИ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – заслуженный деятель науки и техники, профессор *А. И. Михайлов*

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ: академик *Н. В. Агеев*, канд. физ.-мат. наук *В. Е. Асрибеков*, профессор *И. А. Болошин*, канд. хим. наук *В. В. Бондарь*, профессор *Р. В. Гамкрелидзе*, канд. пед. наук *Р. С. Гиляревский*, профессор *В. И. Горькова*, канд. геогр. наук *А. Н. Грацианский*, канд. техн. наук *И. С. Дуганова*, канд. филол. наук *Г. С. Жданова*, чл.-корр. АН СССР *В. В. Кафаров*, канд. техн. наук *Т. П. Колесникова*, канд. физ.-мат. наук *Н. Л. Крашенинникова*, чл.-корр. АН СССР *В. Л. Кретович*, канд. техн. наук *И. О. Куликов*, канд. с.-х. наук *Е. В. Ластовка*, инж. *М. И. Левштейн*, профессор *С. М. Лисичкин*, канд. техн. наук *А. Д. Лихачев*, канд. геогр. наук *К. С. Лосев*, канд. техн. наук *Н. Ф. Малов* (ученый секретарь редколлегии), канд. техн. наук *А. Т. Мицевич*, докт. геогр. наук *А. А. Насимович*, академик *А. Н. Несмеянов*, чл.-корр. АН СССР *А. А. Ничипорович*, профессор *К. Ф. Огородников*, профессор *В. Т. Осипов*, докт. физ.-мат. наук *Н. М. Остиану*, профессор *И. В. Попов*, академик *Л. И. Седов*, профессор *Р. Б. Сейфуль-Мулюков* (зам. главного редактора), канд. техн. наук *Е. В. Сукачева*, профессор *Л. Н. Сумароков*, профессор *Б. М. Тареев*, канд. физ.-мат. наук *Н. А. Фенина*, канд. техн. наук *А. И. Черный*, канд. физ.-мат. чаук *И. С. Щербина-Самойлова*


## СОДЕРЖАНИЕ

I тома «Авторско-библиографического, систематического и предметного указателей. 1975 г.»

### I ПОЛУТОМ


Предисловие . . . . . 3
Часть I. Авторско-библиографический указатель . . . . . 5
а) Русский алфавит А—Я . . . . . 5


### II ПОЛУТОМ


б) Латинский алфавит A—Z
в) Работы, опубликованные без указания автора



**Адрес редакции: 125219, Москва, А-219, Балтийская ул., 14**

Технический редактор *Л. И. Дрожилова*

**Подписано в печать** 16/XI -1979 г. Формат бумаги 84×108¹/₁₆ **Тираж** 1830 эк
**Печ. л.** 21,5 Усл. печ. л. 36,12 Уч.-изд. л. 63,61 **Заказ** 3

Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ, Люберцы, Октябрьский проспект, 403

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

# РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

## МАТЕМАТИКА

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

1975

I ТОМ

I полутом

«Русский алфавит»

1—3462

МОСКВА 1979

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор **профессор Р. В. ГАМКРЕЛИДЗЕ**
Ученый секретарь редакционной коллегии **доктор физ.-матем. наук Н. М. ОСТИАНУ**
Члены редакционной коллегии: **академик П. С. АЛЕКСАНДРОВ, канд. физ.-матем. наук М. К. КЕРИМОВ, академик А. Н. КОЛМОГОРОВ, профессор Л. Д. КУДРЯВЦЕВ, докт. физ.-матем. наук В. Н. ЛАТЫШЕВ, профессор М. А. НАЙМАРК, академик С. М. НИКОЛЬСКИЙ, академик Л. С. ПОНТРЯГИН, канд. физ.-матем. наук Н. Х. РОЗОВ, профессор В. К. САУЛЬЕВ, профессор А. Г. СВЕШНИКОВ, профессор Н. Г. ЧУДАКОВ**

# Авторско-библиографический указатель. 1975 г.

Предлагаемый указатель («Авторско-библиографический, систематический и предметный указатель») к рефератам, опубликованным в РЖ «Математика» за 1975 год, состоит из четырех частей, взаимно связанных между собой*).

## Часть I

## «АВТОРСКО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ»

Эта часть указателя несет на себе основную нагрузку. Она состоит из трех разделов: «Русский алфавит», «Латинский алфавит», «Работы, опубликованные без указания автора».

«Авторско-библиографический указатель» содержит полное библиографическое описание работ, прореферированных в РЖ «Математика» за 1975 год. Названия работ одного и того же автора расположены по принципу возрастания порядковых номеров рефератов в течение года. Номер реферата состоит из номера РЖ, индекса выпуска**), номера публикации в выпуске и буквенного индекса, определяющего характер работы***).

Библиографическое описание статей, опубликованных на языках, пользующихся русским алфавитом, славянским кириллическим алфавитом (болгарский, сербский), а также статей, опубликованных на грузинском, армянском, корейском, китайском и японском языках, приводятся на русском языке в разделе «Русский алфавит».

Например: **Ведерников** В. И. ф-структурные и сопряженные связности в главных G-расслоениях. «Тр. Семинара Кафедры геометрии Казан. ун-та», 1974, вып. 7, 20—27, **6А803**

Статьи, опубликованные на языках, пользующихся латинским алфавитом, приводятся на языке оригинала в разделе «Латинский алфавит».

Например: **Brudno Simcha**, Kaplansky Irving. Equal sums of sixth powers. «J. Number Theory», 1974, **6**, № 5, 401—403, **4А157**

Все фамилии авторов работ в разделах «Русский алфавит» и «Латинский алфавит» приведены в алфавитном порядке*). При составлении алфавитного списка большинство букв с диакритическими значками выделено в качестве самостоятельных единиц алфавита. Критерием для выделения служило то обстоятельство, что данные буквы со значками отражают качественно-иные звуки, чем буквы без значков.

Заголовки работ, выполненных коллективом авторов, указаны только при записях, начинающихся с фамилий первых авторов; фамилии соавторов также включены в указатель в общем алфавитном порядке с отсылкой к фамилиям первых авторов.

Работы, опубликованные без указания автора, располагаются в алфавитном порядке по первой букве названия статьи. При этом работы, опубликованные на языках, пользующихся русским алфавитом, расположены в начале, а статьи, опубликованные на языках, пользующихся латинским алфавитом, — вслед за ними. Каждый заголовок имеет свой порядковый номер (которым данное библиографическое описание обозначено в «Систематическом указателе»).

Например:

16. Евгения Александровна Бредихина. [Некролог]. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 147—150, **10 А31**

39. История математического образования в СССР. (АН УССР. Сектор истории естествоз. и техн. Ин-та истории). Киев, «Наук. думка», 1975, 383 с., ил., **9 А27 К**

130. III Всесоюзная конференция по проблемам теоретической кибернетики, Новосибирск, 17—19 июня 1974 г.—В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 330—332, **10 А39**

157. Cutting and pasting of manifolds; SK-groups. Boston, Publ. Perish, 1973. vii, 70 pp., «Publishers Weekly», 1974, **205**, № 22, 167, **5 А569 К**

181. Mathematics — queen or handmaiden. «J. Sci. and Ind. Res.», 1974, **33**, № 3, 105—108, **5 А1**

## Часть II

## «СХЕМА СИСТЕМАТИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ»

Начиная с № 1 за 1969 г., в реферативном журнале «Математика» применяется новая классификационная

*) «Авторско-библиографический, систематический и предметный указатель за 1975 год», хотя и издается по техническим причинам в двух томах, представляет собой единое целое. Й том — «Авторско-библиографический указатель, 1975 г.» — подразделяется на два полутома: 1-й полутом «Русский алфавит (А — Я)», II-й полутом «Латинский алфавит (A — Z)»

**) Индексы выпусков: А. Общие вопросы математики. Математическая логика. Теория чисел. Алгебра. Топология. Геометрия. Б. Математический анализ. В. Теория вероятностей и математическая статистика. Теоретическая кибернетика.

***) Буквенные индексы — характеристики: Д — диссертация; ДЕП — депонированная рукопись; Ж — журнал; К — книга; П — патент.

*) В разделе «Латинский алфавит» фамилии с приставками Van (ван), Von (фон), De (де), La (ла), of (ов) и др., а также фамилии, имеющие приставки с апострофами (D', d', dell'), помещены по первой букве приставки, когда приставка пишется с прописной буквы, и по первой букве фамилии, когда приставка пишется со строчной буквы. Во втором случае приставка печатается после инициалов. Фамилии с приставками Mac (Мак) и фамилии, начинающиеся на Mac (Мак...), сгруппированы по алфавиту отдельно от фамилий с приставками Mc.


© ВИНИТИ, 1979

система. На ее основе разработана «Схема систематического указателя, которая соответствует разделу «Математика» единого «Рубрикатора реферативного журнала СССР». Перед каждой рубрикой схемы указан классификационный индекс, принятый в РЖ «Математика».

В «Схеме систематического указателя» перечислены шифры и названия отделов и подотделов, в которых размещены рефераты в реферативном журнале. Подотделы различных отделов (или одного и того же отдела), близкие по содержанию, связаны ссылками.

## Часть III

## «СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ»

«Систематический указатель» представляет собой полный перечень работ, прореферированных за 1975 г. и систематизированнных в соответствии со «Схемой систематического указателя».

Наличие полного библиографического описания в «Авторско-библиографическом указателе» (часть I) дает возможность, не снижая информационной ценности «Систематического указателя» давать его в сокращенной форме, т. е., под каждым шифром рубрики «Схемы систематического указателя» приводить только номер реферата, фамилии и инициалы авторов (без указания заголовка работы).

Названия основных рубрик «Схемы систематического указателя», соответствующие основным разделам РЖ «Математика», приведены в разрез полосы.

Например. **3.91/.95 ГЕОМЕТРИЯ**

Названия рубрик подотделов, непосредственно подчиненных основным рубрикам, напечатаны с начала строки прописными буквами и выделены полужирным шрифтом. За ними в подбор следуют номера реферато фамилии и инициалы авторов. (Например: **3.93 ДИФ ФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ.** 12A620, Stamou G.

Названия более мелких рубрик напечатаны с начал строки строчными буквами и выделены полужирны шрифтом. И в этих случаях непосредственно за на ванием рубрики следуют номера рефератов, фамили и инициалы авторов.

В случаях отсутствия в текущем году работ п какой-либо тематике, отраженной в «Схеме системати ческого указателя», название такой рубрики в «Сист матическом указателе» не указывается.

Фамилии авторов работ в каждом отдельном раздел расположены в порядке возрастания номеров рефера тов и № РЖ «Математика».

Работы, опубликованные без указания автора обозначаются в «Систематическом указателе» порядко вым номером, под которым данное библиографическо описание значится во втором полутоме «Авторско-биб лиографического указателя» в разделе «Работы, опуб ликованные без указания автора». (Например: 11A564 К б/а—63).

## Часть IV

## «ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ»

Эта часть указателя представляет собой алфавитны список основных математических терминов, выража ющих понятия, содержащиеся в рубриках «Схемы сис тематического указателя». Против каждого термин даются шифры тех рубрик схемы, в которых могут на ходиться статьи, касающиеся этого предмета.

Предметный указатель стандартен.

Настоящий указатель составлен старшими редакторами и научными сотрудниками Отдела математики и подготовлен к печати сотрудниками группы указателей Отдела под руководством и при непосредственном участии В. И. Сивкова.

## РУССКИЙ АЛФАВИТ

### А

**Аб** А. Ф., Декснис Г. К. Анализ регрессионных зависимостей на основе ортогональных полиномов Чебышева в форме Немчинова. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 4. Рига, 1974, 50—71, **1В363**

**Абаджиев** Х. Б. см. Копрински С. Ц.

**Абакумов** Т. Д. Интегральное уравнение Винера — Хопфа первого рода с ядром, имеющим особенность. (Редколлегия ж. «Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.»). Душанбе, 1975. 9 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 апр. 1975 г., № 1138—75 Деп.), **8Б353 ДЕП**; Парное интегральное уравнение со сдвигами. (Редколлегия ж. «Изв. АН Тадж.ССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.»). Душанбе, 1975. 10 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 апр. 1975 г., № 1137—75 Деп.), **8Б354 ДЕП**

**Абакумов** Ю. Г. Об одной системе Чебышева, не обладающей полиномами с произвольным расположением корней. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 3—8, **6Б131**

**Аббасов** А. А., Бабатов Д. А., Исмаилов А. П. Определение температурного поля в нефтяном пласте при закачке горячей воды с учетом его неоднородности по теплофизическим свойствам. «АзССР Елмляр Акад. хябярляри. Физ.-техн. вя ряjазиjjат елмляри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 3, 74—79, **1Б703**

**Аббасов** М. А. О задаче определения оптимальных координат поставщиков при известных координатах потребителей. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 1020—1023, **1В757**

**Аббасов** Н. Т. Симплектические пространства над алгебрами квазиальтернионов. «Елми эсярляр. Азярб. унив. Физ.-ряjазиjjат елмляри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 1, 36—40, **1А728**

— см. Гусейнов А. И.

**Аббасов** Р. Г. см. Махмудов А. П.

**Абгарян** С. В., Гаспарян Ю. М., Баласанян С. Ш. О последовательной оценке коэффициента корреляции. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техника», 1974, вып. 1, 3—6, **8В122**

**Абдалимов** Б., Малевич Т. Л. Об асимптотической нормальности одной статистики. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 52—53, **6В34**; О скорости сходимости в усиленном законе больших чисел для U-статистик. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 3—9, **9В17**

**Абдель-Саттар** А. Дабур. Аксиома гомотопии для проекционных групп гомологии. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **74**, № 3, 533—536, **1А568**; О группах гомологии Баладзе компактных пространств. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 3, 541—544, **10А447**

**Абдикасова** П. А. см. Валеев К. Г.

**Абдикамалов** Б. А. см. Каниязов Ш.

**Абдикеримов** И. А. О задаче сопряжения уравнения теплопроводности и волнового уравнения, когда областями соприкосновения являются прямоугольник и полуполоса. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 1—6, **3Б352**

— см. Абдрахманов М. А.

**Абдикеримов** Т., Стамалиев К. Об одной задаче оптимального управления, описываемого линейными обыкновенными интегро-дифференциальными уравнениями. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 7—9, **4Б691**; Построение программных движений в управляемых системах, описываемых интегро-дифференциальными уравнениями. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 3—7, **4Б692**

**Абдрахманов** М. А., Абдикеримов И. А. О достаточных условиях классической разрешимости задач сопряжения, когда линия раздела уравнений выходит на границу области. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 1—6, **12Б395**

**Абдрашитова** С. А. О росте функции, представимой рядом Ньютона. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 56, 73—82, **12Б124**

**Абдугафаров** А. Алгоритм распределения ограниченных ресурсов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 76. Ташкент, 1975, 11—20, **11В678**; Оператор «ввод» для обработки экономической информации на ЭВМ «Минск-32». В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 20. Ташкент, 1975, 40—49, **12В984**

**Абдукадыров** Э. Асимптотическое распределение собственных значений одного дифференциального оператора. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 11—15, **5Б390**

**Абдукаримов** Р. Т., Адылова З. Т., Адылова Ф. Т. Автоматическая классификация объектов с использованием понятия взаимосвязанных подмножеств. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 1, 3—8, **7В900**; Алгоритм автоматической классификации. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21. Ташкент, 1975, 79—91, **12В1057**

— см. Камилов М. М.

**Абдулаева** И. И. см. Гусман С. Я.

**Абдуллаев** А. Групповой анализ системы уравнений движения упругой однородной изотропной среды. В сб. «Мат. и методика ее преподав.». Ч. I. Душанбе, 1974, 3—7, **1Б642**

**Абдуллаев** А. К. Исследование бесконечных систем нелинейных сингулярных интегральных уравнений в случае разомкнутого контура. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 14—19, **3Б379**

**Абдуллаев** А. Р. О коэффициентах ряда Фурье — Эрмита. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 57—58, **12Б61**

**Абдуллаев** Д. А., **Юнусов** Д. О разложении симметричных булевых функций. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 12—13, **9В386**

**Абдуллаев** И., **Коган** Л. А. Эллиптические кривые и представление чисел положительными квадратичными формами с шестью переменными. «(Тр.) Ташкент. политехн. ин-та», 1974, вып. 130, 17—22, **7А217**

**Абдуллаев** И. М. О росте функций, аналитических в полуплоскости. (Редколлегия ж. «Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»). Баку, 1975. 5 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г., № 852—75 Деп.), **8Б135 ДЕП**

**Абдуллаев** Т. А. Геометрические взаимосвязи правильных многогранников, вписанных в сферу. «Елми эсэрлэр. Азэрб. политехн. инст. Ме'марл., тикинти, нэглиј. вэјүнкул сэнаје, Уч. зап. Азерб. политехн. ин-т. Архит., стр-во, трансп. и легк. пром-сть», 1975, № 1, 15—23, **11А666**

**Абдуллаев** Ф., **Агзамов** А., **Литвак** Л. С. Оптимизация проектирования размещения массивов нового орошения в бассейне Аральского моря. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 47—53, **3В740**

**Абдуллаев** Ф. С. Аннотация к статье «Об одной регуляризации линейных сингулярных уравнений в нормированных кольцах со многими сингулярными операторами алгебраического характера с порядком сингулярности *n*». «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 152, **1Б904**

**Абдуллаев** Х. А. *q*-аналитические функции дискретного аргумента. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 3—11, **7Б221**

**Абдулхапизов** Х. Применение метода сеток для решения задач о совместной разработке гидродинамически не взаимодействующих газоносных пластов. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 24. Ташкент, 1974, 64—71, **1Б1322**

— см. Мухидинов Н. М.

**Абдурагимов** М. А. Об одной системе функций. В сб. «Функц.ан ализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 3—5, **5Б148**

**Абдурагимов** Э. И. Задача Дирихле для некоторого класса квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка типа Кордеса. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 6—13, **3Б330**

— см. Алиев М. И.

**Абдуразаков** А. А. Применение метода прямых для одной задачи теории фильтрации. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 28. Ташкент, АН УзССР, 1974, 80—106, **5Б1046**

—, **Акбаров** А. Сходимость метода прямых для решения задач о совместной разработке системы изолированных газоносных пластов. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 65—79, **3Б927**

**Абдуразаков** В. А. см. Кабулов В. К.

**Абдурахимов** А. Алгоритм и программа для многофакторного регрессионного и корреляционного анализа. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 16. Ташкент 1974, 89—110, **5В1049**

**Абдушелишвили** Г. З., **Горгидзе** И. А. Задача син теза сетей сборки. «Тр. Всес. школы-семинара п упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 197 257—261, **5В727**

**Абель** М. А. Разложимость алгебры ограниченных не прерывных *A*-значных функций. «Tartu Ülikooli to metised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 34 135—142, **5Б756**; Отображения между алгебрами о раниченных непрерывных *A*-значных функций. «Т Таллин. политехн. ин-та», 1974, № 366, 37—48, **5Б78**

**Абламунец** С. Г., **Дубина** С. М., **Корженков** В. В Пиявский С. А., **Портнягин** А. М., **Ритер** О. К., **Сидорина** Н. П. Многоцелевой подхо в управлении сложными организационно-технически ми системами. В сб. «Оптимальн. упр. в многоцеле вых системах». Куйбышев, 1975, 4—77, **11В665**

**Абовский** Н. П., **Андреев** Н. П. Функционал физиче ских соотношений. «Сб. науч. работ. Красноярс политехн. ин-т», 1973, вып. 6, 88—98, **1Б658**

—, —, **Деруга** А. П. Условия стационарности функ ционала Кастильяно для некоторых задач механик деформируемых тел. «Сб. науч. работ. Красноярс политехн. ин-т», 1973, вып. 6, 99—115, **1Б653**

—, **Енджиевский** Л. В., **Шоева** Е. Т. Вариацион ные уравнения для двухслойных оболочек, скреплен ных перекрестными ребрами. «Сб. науч. работ. Крас ноярск. политехн. ин-т», 1973, вып. 6, 177—186, **1Б65**

**Абольников** Л. М., **Ясногородский** Р. М. Об од ном классе задач массового обслуживания с приори тетами при наличии срочных требований. «Изв АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 84—9 **1В112**

**Абрамов** Б. Д. Исследование корней одного определите ля, возникающего в многогрупповой теории переноса (Физ.-энерг. ин-т. ФЭИ-516). Обнинск, 1974. 16 с.— На ротапринте, **6Б675**

**Абрамов** Д. И., **Комаров** И. В. Метод фаз для рас сеяния потенциалами, допускающими разделение пе ременных в сфероидальных координатах. «Теор. мат. физ.», 1975, 22, № 2, 253—259, **7Б521**

**Абрамов** И. В., **Антонова** Е. М., **Мекибель** А. И. Об определении погрешности функционала задачи линейного программирования. В сб. «При менение экон.-мат. методов и ЭВМ в разработк энерг. балансов». М., 1975, 100—107, **12В792**

**Абрамов** С. А. Об одном классе функций целочислен ных переменных. В сб. «Обработка символьн информ.». Вып. 2. М., 1975, 63—79, **12Б42**; Рацио нальная компонента решения линейного рекуррентно го соотношения первого порядка с рациональной пра вой частью. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 1 № 4, 1035—1039, **12Б1211**

**Абрамов** Ю. Ш. Аналог метода Ньютона для некото рых классов нелинейных задач на собственные зна чения. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33 Кишинев, «Штиинца», 1974, 15—21, **1Б1138**

—, **Харазов** Д. Ф. Некоторые вопросы спектрально теории симметризуемых операторов в локально вы пуклых пространствах. «Stud. math.» (PRL), 197 51, № 2, 97—109, **3Б688**

**Абрамович** В. С. О некоторых полугруппах дискретны операторов. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 85—90, **11Б87** Замечание о классах мероморфных функций с редки ми нулями и полюсами. В сб. «Мат. анализ и ег прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 197 78—79, **12Б158**; О распространении одной теорем Монтеля на аналитические функции бесконечного по рядка в круге. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа

тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 2, 170—174, **12Б161**

**Абрамович** Г. В. см. Домрачев В. М.

**Абрамович** С. М. Об ограниченности решений одной системы дифференциальных уравнений. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 96—102, **11Б352**

—, Леонов Г. А. Об устойчивости в целом одной диссипативной системы. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2056, **4Б368**; Об одном типе автоколебательности в неавтономных системах. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та». Мат., мех. астрон.). Л., 1975. 9 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 г., № 1987—75 Деп.), **11Б349 ДЕП**

**Абрамович** Ю. А. О симметричных пространствах. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 45—46, **6Б765**

**Абрашин** В. Н. Разностные схемы для нелинейных гиперболических уравнений. II. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 294—308, **6Б1242**; Разностные схемы для нелинейного параболического уравнения неразрешенного относительно старших производных. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 694—707, **9Б986**

—, Вакульчик П. А. Разностные схемы $L—W$ типа для нелинейных гиперболических систем. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 21 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1975 г., № 253—75 Деп.), **6Б1241 ДЕП**; О разностных схемах с искусственной вязкостью для квазилинейных гиперболических систем первого порядка. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.). Минск, 1975. 26 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1975 г., № 251—75 Деп.), **6Б1262 ДЕП**

—, Жадаева Н. Г. Разностные схемы для нелинейного гиперболического уравнения с нелинейными граничными условиями. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 4, 293—296, **9Б1017**

—, Иванова Л. И. Разностные схемы для многомерных квазилинейных параболических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 889—899, **10Б978**

**Абросимов** В. П. Напряженное состояние бесконечной пластинки с отверстием специального вида. В сб. «Мех. деформируемых сред.». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 3—14, **6Б639**

**Абросимова** Л. С. Решение некоторых краевых задач для одного уравнения эллиптического типа с разрывным коэффициентом. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 3—14, **1Б508**; О единственности решения краевых задач для одного уравнения смешанного типа с тригонометрическим коэффициентом. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 15—20, **1Б551**

**Абухамда** А. Х. Индуктивные изоморфизмы $M$-групп. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 22—38, **4А262**; Индуктивные изоморфизмы некоторых классов групп. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 3—19, **8А275**

**Авазашвили** Д. З., Горгидзе А. Я. Виктор Дмитриевич Купрадзе. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 8—12, **12А15**

**Авазашвили** Н. Д. Об одной граничной задаче теории аналитических функций. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 7—15, **1Б224**

**Аванесов** Э. Т. Об одном классе бинарных биквадратичных форм. «Acta arithm.», 1974, **26**, № 2, 189—195, **6А201**

**Авдонин** Л. Н. Алгоритм решения задачи оптимального размещения предприятий, производящих один продукт. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 590—591, **11В683**

**Авдонин** С. А. К вопросу о базисах Рисса из показательных функций в $L^2$. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 13, 5—12, **1Б179**

**Аведьян** Э. Д. Рекуррентный метод наименьших квадратов при коррелированных помехах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 67—75, **9В168**

**Авен** О. И., Арлазаров В. Л., Гурин Н. Н., Дашко В. Е., Коган Я. А., Леман А. А. Исследование динамики операционных систем. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 38—47, **5В1002**

—, Богуславский Л. Б., Коган Я. А. Автоматы, реализующие алгоритмы замещения. Непараметрическая теория. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 129—148, **9В364**

**Аветисян** Р. А. О сходимости двойных рядов Фурье от разрывных функций. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 501—510, **8Б79**

**Авраменко** М. Б. Реализация алгоритмов оценки важности информационных признаков. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф. посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974, 28—41, библиогр. —2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп.), **7В897 ДЕП**

**Авраменко** Н. С., Слободянюк Т. Ф. Особенности реализации алгоритмического языка в мини-ЦВМ. «Кибернетика», 1975, № 2, 137—140, **10В651**

— см. Слободянюк Т. Ф.

**Аврамов** Л. Л. О гомологии тензорного произведения локальных колец. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 1, 3—14, **6А515**

**Аврески** Д. Р. см. Остиану В. М.

**Авхадиев** Ф. Г. Достаточные условия однолистности в невыпуклых областях. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 963—971, **2Б110**

—, Аксентьев Л. А. Основные результаты в достаточных условиях однолистности аналитических функций. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 3—60, **12Б140**

**Агаев** Б. А. см. Гусейнов А. И.

**Агаев** В. С. см. Азимов Б. А.

**Агаев** Г. Н., Алиханова Р. И. Гладкость решений смешанных задач для некоторого класса квазилинейных параболических уравнений высшего порядка с разрывными и быстрорастущими коэффициентами. «АзССР. Елмлəр. Акад. хəбəрлəри. Физ.-техн. вə ријазијјат елмлəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 76—82, **7Б372**

**Агаев** М. А., Каллаев С. О. О скорости чезаровской суммируемости рядов Фурье по системам производных многочленов Лежандра. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 48—50, **4Б85**

**Агапова** Л. В. Устойчивые совместные решения в одном классе повторяющихся игр. Моск. ун-т. М., 1975. 17 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 г., № 1996—75 Деп.), **10В388 ДЕП**; Об устойчивости совместного решения в повторяющихся кооперативных играх. Моск. ун-т. М., 1975. 14 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 г., № 1997—75 Деп.), **10В389 ДЕП**

**Агафонов** В. Н. О грамматиках с механизмом отождествления. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 64—65, **7В940**

—, Барздинь Я. М. О множествах, связанных с вероятностными машинами. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1974, **20**, № 6, 481—498, **11А94**

**Агафонова** З. И. см. Воеводин В. В.

**Агаханов** С. А. Явление Гиббса при некоторых процессах суммирования обобщенных рядов Фурье. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 20—25, **4Б96**; Явление Гиббса для интерполяционных полиномов Лагранжа по корням Чебышева. Дагестан. ун-т. Махачкала, 1974. 11 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 нояб. 1974 г. № 3056—74 Деп.), **5Б84 ДЕП**

**Агеев** М. Д. Применение функций Лагерра для решения интегральных уравнений типа свертки. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 71—75, **11Б452**; Приближения функциями Лагерра в частотной области. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 63—69, **11Б1072**

**Агзамов** А. см. Абдуллаев Ф.

**Агибалов** Г. П., Беляев В. А., Оранов А. М. Некоторые алгоритмы разбиения, покрытия и размещения логических схем. «Управляющие системы и машины», 1974, № 5, 86—92, **4В470**

—, Ванина Н. В. О сложности декомпозиции автоматов методом Зейгера. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 6—11, **2В576**

**Агошков** В. И. Выбор базисных функций при решении некоторых эллиптических уравнений. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Новосибирск, 1974, 5—23, **4Б1103**; Решение многомерного уравнения переноса обобщенным методом Бубнова — Галёркина. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Вычисл. методы прикл. мат.», вып. 14). Новосибирск, 1975. 16 с. — На ротапринте, **9Б449 К**

**Аграновič** П. З. О существовании голоморфной в конусе функции с заданным индикатором при уточненном порядке. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 144—145, **9Б166**; О существовании голоморфной в конусе функции с заданным индикатором при уточненном порядке. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 3—15, **12Б180**

**Аграновский** К. Ю., Боренштейн О. Ю., Соколов О. Л., Турбович М. Л. О погрешностях оценки энергетического спектра нестационарных случайных процессов. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 83—86, **1В302**

—, Соколов О. Л., Боренштейн О. Ю., Винарова И. А. Анализ погрешностей оценки текущих спектров мощности нестационарных случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975». Л., 1975, 81—86, **12В333**

**Аграновский** М. Л., Акилов Г. П., Вувуникян Ю. М., Кутателадзе С. С. О работах в области функционального анализа. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 13(30), 114—132, **2Б478**

**Аграчев** А. А. О суперпозициях непрерывных функций. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 517—522, **2В599**

**Адамович** В. И. см. Леневич Л. П.

**Адельсон-Вельский** Г. М., Арлазаров В. Л. Методы усиления шахматных программ. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 167—168, **4В822**

—, —, Волков А. Ф., Лысиков В. Т., Фараджев И. А. Возможности применения аппаратных средств для повышения эффективности программирования. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 3—11, **12В895**

—, Диниц Е. А., Емельянов Н. Е., Фурман М. Е. Блочно-модульное программирование. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 67—77, **12В891**

—, —, Карзанов А. В. Потоковые алгоритмы. М., «Наука», 1975, 120 с., ил., **12В1011 К**

—, Забелина Е. В., Каплан Е. З., Попов В. А., Рапопорт П. И. Методы моделирования организации плановых работ на уровне министерства. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 372—377, **8В52**

**Адмакина** Л. А. см. Домрачев В. М.

**Аднаджевич** Д. А-дополнения топологических пространств. «Math. balkan.», 1974, № 4, 9—12, **11А5**

**Адомавичюс** Ю. А. см. Виджюнас А. М.

**Адонц** М. М. см. Петросян А. В.

**Адрианова** Л. Я. О равномерной устойчивости характеристических показателей последовательности правильных систем. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 1, 1739—1745, **3 Б216**

**Адылова** З. Т. см. Абдукаримов Р. Т.

**Адылова** Ф. Т. Программа построения матрицы связей основных множеств при распознавании сложных изображений. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 1. Ташкент, 1974, 122—136, **5 В1077**

— см. Абдукаримов Р. Т.

**Адян** С. И. Проблема Бернсайда и тождества в группах. М., «Наука», 1975, 336 с., **12 А241 К**

**Ажгибкова** Г. А. см. Семенова Л. Я.

**Ажигулов** М. А. Некоторые решения некорректных задач энергетических систем. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 61—63, **11Б524**

**Ажоркин** В. И., Бахтин И. А. О сильно миниэдральных и правильных конусах линейных положительных операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 3—14, **12 Б874**

**Азаматов** С. Ж. О задаче Коши для уравнения параболического типа со сдвинутым аргументом. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 73—75, **12 Б422**

—см. Андреев В. А.

**Азаматова** В. И., Лизунова И. В. Исключительные случаи одного интегрального уравнения в пространстве $\{\alpha, \beta\}$. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 25—3**4 Б507**

**Азамов** А. О поведении решений нелинейных уравнений с экспоненциально дихотомической линейной частью «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1885—188**3 Б203**; О задаче убегания в двумерных дифференциальных играх. «ЎзССР Фанлар Акад. Докл., Докл. АН ЎзССР», 1974, № 8, 3—4, **4Б646**

— см. Сатимов Н.

**Азарин** В. С. Об индикаторах целой функции и регулярности роста коэффициентов Фурье логарифма её модуля. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 47—48, **7 Б177**

**Азбелев** Н. В. Учитывать психологию инженера. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 22—23, **6 А64**

—, Рахматуллина Л. Ф. Условия непрерывной зависимости от параметров решения линейного функционально-дифференциального уравнения. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 70—72, **4 Б33**

—, Сулавко Т. С. К вопросу об устойчивости решений обыкновенных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2091—2100, **4 Б315**

**Азиев** А. А. Об одном классе интегралов энергии. «Тр. НИИ мат.», 1974, вып. 13, 1—10, **7 Б322**

— см. Киприянов И. А.

**Азизов** А. М., Курицын А. Г. К вопросу о предста

лениях случайных процессов. Ленингр. ин-т. Л., 1974. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1975, г., № 378—75 Деп.), **5 В108 ДЕП**

**азизов** Б. З. Суммирование рядов Фурье методом $|R, \log \omega, k|$. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-рijазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 1, 15—23, **1 Б117**

**азизов** Л. В. см Джумабаев Х.

**азимов** А. Я. Линейная дифференциальная игра убегания с интегральными ограничениями на управления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1427—1436, **4 Б641**; Задача убегания в линейной дифференциальной игре с интегральными ограничениями. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 11, 3—6, **5 Б558**; О задаче убегания с интегральными ограничениями. «ӮзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 5, 3—4, **11 Б606**

**Азимов** Б. А., Агаев В. С. Об одной задаче идентификации газоконденсаторного пласта. «Тр. Азерб. н.-и. проект. ин-т нефт. пром-сти», 1975, вып. 33, 22—32, **10 Б1053**

—, Эминов И. Т. Решение задачи управления движением контура нефтеносности (КН) при произвольном размещении скважин в круговом пласте. «Тр. Азерб. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти», 1975, вып. 33, 87—97, **9 Б366**

**Азимов** М. А. Решение пространственной задачи с шаром в качестве поверхности раздела. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 5, 3—7, **1 Б654**

**Азларов** Т. А., Джамирзаев А. А. Равномерные оценки в одной теореме переноса. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 10—14, **9 В15**

—, Тахиров А. Распределения вероятностей состояния и периода занятости системы $GI|M|1|N$. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 3—13, **2 В68**; Предельные распределения для одноканальной системы с ограниченным числом мест ожидания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 53—57, **2В70**

—, Ташманов Х. Т. Двумерные распределения в системе массового обслуживания $M|G|1|N$. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 14—25, **2 В69**

—, Хусаинов Я. М. Предельные теоремы для системы обслуживания с абсолютным приоритетом в условиях большой загрузки. «ӮзССР Фанлар Акад. ахбороти. физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 53—55, **12 В75**

**Азлецкий** С. П., Сучков В. К. Классы конечных групп $\Omega_k$ и $\overline{\Omega}_k$ при некоторых частных значениях числа $k$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 3—10, **2 А232**

**Айвазова** И. М. Некоторые функциональные пространства и сингулярный оператор. Дагестан. ун-т. Махачкала, 1974. 27 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 окт. 1974 г., № 2759—74 Деп.), **3 Б613 ДЕП**; Решение одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения методом Ю. Я. Каазика. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 43—47, **3 Б836**

**Айвазян** С. А. Об опыте применения экспертно-статистического метода построения неизвестной целевой функции. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 56—86, **3 В418**

**Айгунов** Г. А. Условия «ортогональности» собственных функций одной спектральной задачи. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 30—35, **3 Б705**; О разложении в ряд по собственным функциям одной несамосопряженной задачи, порождаемой дифференциальным оператором $2n$-го порядка на всей вещественной оси. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 36—42, **4 Б869**; Спектральная задача типа Т. Редже для обыкновенного дифференциального оператора $2n$-го порядка. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 21—41, **12В911**

**Айзенберг** Л. А., Даутов Ш. А. Дифференциальные формы, ортогональные голоморфным функциям или формам, и их свойства. Новосибирск, «Наука», 1975. 115 с., **7 Б194**

—, Кытманов А. М. Представление и умножение распределений из $R^{2n-1}$ с помощью $\overline{\partial}$-замкнутых внешних дифференциальных форм типа $(n, n-1)$. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1974. 19 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 окт. 1974 г., № 2690—74 Деп.), **3 Б138 ДЕП**

— см. Кытманов А. М.

**Айзенберг** Н. Н., Рудько В. П., Сысуев Е. В. Функции Хаара в $k$-значной логике и их применение для синтеза пороговых функций. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 201—211, **12 В621**

—, Циткин А. И. О многозначных сверточных логиках. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 61—64, **12 В620**

**Айзенберг** Я. Е., Вельбицкий И. В., Коноров Б. М., Никитин А. И. К вопросу построения языкового обеспечения автоматизированных систем производства программ (АСПП). «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 21—26, **9 В756**

**Айзенгендлер** П. Г. Об устойчивости нулевого решения дискретных квазилинейных уравнений с периодическими коэффициентами. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 3—14, **8 Б247**

—, Алексеев А. Ф. О задаче Коши для сингулярно-возмущенных интегро-дифференциальных уравнений в критическом случае. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 31—33, **11Б467**

**Айзенштат** А. В. О задачах Римана и Газемана на счетном множестве контуров. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 1—6, **5 Б448**; Задача Карлемана с разрывным сдвигом. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 3—11, **8 Б141**

**Айзенштат** А. Я. О перестановочных тождествах. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. Л., 1975, 3—12, **10 А187**

**Айзерман** М. А. Человек и коллектив как элементы системы управления. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 83—96, **10 В813**

**Айзикович** А. А. Одна оценка разности решений двух линейных интегральных уравнений Вольтерра с запаздывающим аргументом. «Тр Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 71—73, **2 Б310**; О факторизации линейного матричного разностного оператора. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 89—91, **4 Б306**; О знакоопределенности матрицы Грина краевых задач для линейных систем разностных уравнений. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 107—110, **4 Б307**; Об однозначной разрешимости некоторых краевых задач для систем разностных уравнений. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 68—69, **4 Б308**

**Айматов** К. Об особых решениях нелинейных сингулярных интегральных уравнений. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 16—25, **6 Б581**

**Айрапетян** А. Н. О поведении вдоль хорд непрерывных, непрерывно дифференцируемых и мероморфных функций в круге. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика. Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 1, 77—84, **10 Б126**

**Айрапетян** Г. М. О базисе рациональных функций в

подпространствах классов $E_p(1<p<\infty)$. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 3, 171—184, **1 Б177**; О базисности некоторых биортогональных систем в комплексной области. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 2, 133—152, **12Б111**

**Айсагалиев** А. С. Об устойчивости одноконтурных систем управления с несколькими нелинейными элементами. В сб. «Автоматика и кибернетика». Вып. 1. Алма-Ата, 1973, 1—9, **1 Б446**

**Айсагалиев** С. А. Абсолютная устойчивость регулируемых систем с несколькими нелинейными элементами. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 99—106, **4 Б371**; Выделение области заданного качества и определение произвольных постоянных в частотных критериях абсолютной устойчивости. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 281—290, **4 Б372**; Синтез оптимального управления для стохастической нелинейной системы. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 7—13, **5 В283**

—, Бияров Т., Уртминцев А. А. Алгоритм для реализации на ЭВМ класса информационных задач с изменяющейся структурой. В сб. «Автоматика и кибернетика». Вып. 2. Алма-Ата, 1974, 66—70, **6 В906**

**Айтхожаева** Е. Ж. Алгоритм распознавания изоморфизма на операторных схемах. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 147, 3—6, **4 В531**

—, Барашенков В. В. Об определении некоторых отношений на операторных схемах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1350—1352, **2 В856**

— см. Барашенков В. В.

**Айтьян** С. Х., Чизмаджев Ю. А. Метод коррелятивных функций в теории нейронных сетей со случайным порогом. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 12. М., 1975, 49—61, **11 В250**; Метод коррелятивных функций в теории нейронных сетей с детерминированным порогом. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 12. М., 1975, 61—71, **11 В251**

**Акао** Кадзуо. О классификации поверхностей. «Сугакаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 10, 18—22, **4 А509**

**Акбаров** А. см. Абдуразаков А. А.

**Акбаров** М. О локальных свойствах выборочных функций случайных процессов. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН ЎзССР», 1974, № 7, 3—5, **4 В42**

—, Булдыгин В. В. (Булдигін В. В.). О локальных свойствах случайных функций на компактах в метрических пространствах. (Редколлегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.»). Ташкент, 1974. **22 с.**, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 авг. 1974 г., № 2318—74 Деп.), **1 В55 ДЕП**; О непрерывности случайного поля на компакте в метрическом пространстве. Про неперервність випадкового поля на компакті у метричному просторі. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 6, 483—485, 569, **10 В86**

**Акивис** М. А., Гольдберг В. В. О четыре-ткани и локальной дифференцируемой тернарной квазигруппе, определяемых четверкой поверхностей коразмерности два. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 12—24, **1 А790**

—, Сафарян Л. П. К дифференциальной геометрии многообразия конусов второго порядка. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 3—10, **8А658**

—, Чакмазян А. В. Об оснащенных подмногообразиях аффинного пространства, допускающих параллельное нормальное векторное поле. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 3, 137—143, **12 А637**

—, Шелехов А. М. О структуре многообразия изоклинных поверхностей изоклинной три-ткани. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 11—20, **8 А672**

**Акижанов** А. Применение одного обобщенного ряда к решению задачи Коши—Дирихле. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 13—21, **3 Б349**; Об одном методе решения смешанной задачи теплопроводности. I. «Тр. Семинара кафедр теор. мех. и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1974, вып. 6, 13—35, **5 Б498**; Применение одного метода к решению задачи теплопроводности. «Тр. Семинара кафедр теор. мех и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1974, вып. 6, 36—45, **5 Б499**; Смешанные гранично-контактные задачи теплопроводности неоднородных сред. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 83—92, **4 Б589**

**Акилов** Г. П. см. Аграновский М. Л.

**Акилов** У. А. К усреднению обыкновенных дифференциальных уравнений с краевыми условиями. «(Тр.) Ташкент. политехн. ин-та», 1974, вып. 130, 41—45, **6 Б403**

**Акинфиев** Н. Н., Жарова С. С., Собакин А. Н. Детектирование сигнала основного тона из озвученных звуков. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 53—55, **1 В1098**

**Акишев** А. Ш. Оценка решений метода сферических гармоник для кинетического уравнения переноса в случае плоской геометрии. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 119—126, **11 Б554**

—, Султангазин У. М. О сильной сходимости метода сферических гармоник для кинетического уравнения переноса в случае сферической симметрии. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 12—18, **3 Б384**

— см. Султангазин У. М.

**Аккарди** Л. О некоммутативном марковском свойстве. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 1—8, **6 В78**

**Акопян** Р. В. К теории возмущений $J$-положительного оператора. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 61—62, **11 Б789**

**Акрамов** Т. А., Быков В. И., Яблонский Г. С. Об исследовании динамических свойств неидеальных химических систем. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 206—212, **10 Б207**

—, Зеленяк Т. И. О числе стационарных решений в областях устойчивости квазилинейных уравнений параболического типа. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 144—150, **10 Б359**

—, Яблонский Г. С. О квазистационарности каталитических систем. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. I». Новосибирск, 1975, 180—186, **10 Б241**

— см. Быков В. И.

**Акс** Дж. О гипотезах Шенуэла и методе Сколема. В сб. «Пробл. теории диофантов. приближений». М., «Мир», 1974, 24—34, **8 А165**

**Аксельрод** И. Р. см. Манжалей З. П.

**Аксененко** В. С., Долгозвяг В. А. Косвенный метод формирования скользящего режима в системах с переменной структурой (СПС). В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. I». М., «Наука», 1974, 19—22, **2 Б234**

**Аксенов** Г. С., Фомин В. Н. Метод конечно сходящихся алгорифмов в задаче об адаптивном управлении манипулятором. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 119—122, **3 В972**

—, —, Хрящев С. М. О линейных адаптивных системах управления. II. В сб. «Методы вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 73—104, **10 Б910**

**Аксенова** Н. В. см. Мишенин Ю. Н.

**Аксенова** О. В. см. Зыков Е. А.

**Аксентьев** Л. А. см. Авхадиев Ф. Г.

**ксень** В. Н. О наилучших квадратурных формулах с пропусками производных. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 февр. 1975 г., № 252—75Деп.), **6 Б1297 ДЕП**; Наилучшие квадратурные формулы с фиксированными узлами для некоторых классов функций. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 53—60, **6 Б1298**; Наилучшие квадратурные формулы с весовой функцией и фиксированными узлами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 123—127, **11 Б101**; О наилучших квадратурных формулах с пропусками производных. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 129—130, **11 Б102**; О наилучших квадратурных формулах с весовой функцией. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 21—25, **12 Б93**

**ксень** М. Б. О наилучших квадратурных формулах с фиксированными узлами. В сб. «Математика». Минск, 1974, 3—8, **5 Б1093**

**ксёнов** В. А. О продолжении 3-раскраски на плоских графах. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 26. Новосибирск, 1974, 3—19, **6 В525**

**кулич** Ю. В., Илюкович Б. М., Няшин Ю. И., Драхлин М. Е. О применении одного численного метода последовательного анализа вариантов к задаче оптимизации дискретных процессов прокатки. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 113—119, **5 В824**

**кушский** И. Я., Дуйсенов Б. Е. О канонической форме однопараметрической лагранжевой системы счисления. (Редколлегия журнала «Вестн. АН КазССР»). Алма-Ата, 1975. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1975 г., № 1372—75Деп.), **10 В547 ДЕП**; Построение однопараметрической лагранжевой системы счисления. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1975, № 4 51—56, **10 В550**

**кчурина** Р. Ю. см. Куклес И. С.

**лабин** Б. К. К построению нумерических функций. В сб. «Применение мат. методов при поиске полезн. ископаемых». Новосибирск, 1974, 194—209, **7 В459**

**лабовская** А. П., Афанасьева Л. Г. Две системы обслуживания с накопителем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 62—68, **1В111**

**ладьев** Виктор. Об эквивалентности $\tau_m$-грамматик и $Sb(n)$-грамматик. «Comment. math. Univ. carol.», 1974, **15**, № 4, 717—726, **4 В854**

—, Осипов О. Об одном методе моделирования в однородных структурах. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв АН ЭстССР. Физ., мат.», 1974, **23**, № 4, 414—417, **6 В1029**; О сложности параллельных алгоритмов, определяемых однородными структурами. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., мат., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 2, 166—172, **11В732**

**лгазин** О. Д. О краевой задаче Гильберта для трубчатых областей. В сб. «Мат. анализ и теории функций». Вып. 2. М., 1973, 28—35, **5Б150**; Решение задачи Шварца для трубчатых областей в алгебре $H(C)$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 36—41, **5Б151**

**лдашев** С. А. Об одном свойстве решений сингулярной задачи Коши для уравнения Эйлера—Дарбу—Пуассона. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 3—7, **6 Б487**

**леева** В. Н., Фет Я. И. Ассоциативный процессор для крупноблочной обработки информации. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 154—177, **9 В638**

**лекберли** М. М. Об аналитическом продолжении резольвенты системы уравнения Максвелла на риманову поверхность. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 59—66, **12 Б554**

**Алекна** П. Ю. Неоднородная краевая задача Римана с бесконечным индексом логарифмического порядка $0<\gamma<1$ для полуплоскости. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 5—18, **5 Б447**; Неоднородная краевая задача Римана с бесконечным индексом логарифмического порядка $\gamma>1$ для полуплоскости. «Liet. mat. rinkinys», Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 5—22, **10 Б131**

**Александров** А. Б. Норма преобразования Гильберта в пространстве гёльдеровых функций. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 1—4, **10 Б675**

**Александров** А. Г. Гладкие деформации приведенных кривых. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 4, 551—559, **4 А502**

**Александров** А. Д. К основаниям геометрии пространства-времени. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 11—14, **4А821**; К основаниям геометрии пространства-времени. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 265—267, **5 А727**

**Александров** А. Л. (Москва), Жоголев Е. А., Кучевский Ю. В., Чеботарев В. О. СИМПР ФОРТРАН. В сб. «Вопр. систем. программир.». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1975, 60—77, **12 В918**

**Александров** А. Л. (Новочеркасск) О кусочно-аналитических решениях линейного стационарного дифференциального уравнения. «Тр. Новочеркас. политехн. ин-та», 1975, **301**, 90—93, **10 Б284**

**Александров** В. В., Жермоленко В. Н. Критерий абсолютной устойчивости систем третьего порядка. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 309—311, **10 Б278**

**Александров** В. М. Об одном методе сведения парных интегральных уравнений и парных рядов-уравнений к бесконечным алгебраическим системам. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 2, 324—332, **9 Б325**

**Александров** Е. А. Применение закона встречных логических возможностей для решения задач математической логики. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 3, 565—568, **12В545**

**Александров** Е. Л., Ильмушкин Г. М. О спектральных функциях распределения регулярных изометрических операторов. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 972—984, **1 Б953**; О спектральных функциях изометрических операторов. В сб. «Функц. анализ.». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 15—25, **12 Б900**

—, Кириченко Б. И. Об интегральных операторах Карлемана с бесконечными дефектными числами. В сб. «Исслед. по дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 3—13, **6 Б908**

**Александров** З. Ив. см. Лефтеров Л. П.

**Александров** Л. Регуляризованные траектории приближения ньютоновского типа для решения нелинейных уравнений. (Объедин. ин-т ядерн. исслед. Лаб. вычисл. техн. и автоматиз. Препринт Р5—8178). Дубна, 1974. 22 с. — На ротапринте, **4 Б1020**

**Александров** Н. И. О выборе производительности вычислительных средств АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 110—112, **4 В731**

**Александров** П. С. Введение в гомологическую теорию размерности и общую комбинаторную топологию. М., «Наука», 1975. 368 с., ил., **8 А540 К**

—, Ефимов Н. В., Скляренко Е. Г. Памяти Льва Абрамовича Тумаркина. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 151—153, **10 А32**

—, Колмогоров А. Н., Олейник О. А. Памяти Ивана Георгиевича Петровского (18 янв. 1901 г. — 15 янв. 1973 г.). «Тр. Моск. мат. о-ва», 1974, **31**, 5—16, **2 А46**

—, Ландис Е. М., Олейник О. А. Самарий Александрович Гальперн. (К семидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 267—272, **6 А45**

**Александров** Р. Л. О родственности чебышевских полей. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 3—9, **1 А395**

**Александров** С. Н., Соловьев А. Г. Условно оптимальная процедура последовательного оценивания параметра сдвига нормальных распределений при неизвестной дисперсии. «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1975, № 2, 149—156, **9 В97**

**Александров** Ю. В. О гарантированной чувствительности линейных оптимальных систем. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 168—173, **9 Б527**

**Александрова** Г. А. Аксиоматическое построение геометрии квазигиперболического пространства $^{10}S_3{}^1$. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 14—21, **8 А634**

—, Демидова И. Н. Геометрия нормальных 2-цепей комплексной и двойной евклидовых плоскостей. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 3—13, **8 А624**

**Александрович** М. А. см. Пахарева Н. О.

**Александру** И. Н. Об одной оценке решения первой краевой задачи для уравнения теплопроводности. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 190—194, **1 Б536**; Об оценке решения одной краевой задачи для уравнения параболического типа четвертого порядка. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 20—35, **7 Б377**

**Алексахин** В. Н. см. Панкратьев В. Г.

**Алексеев** А. Б., Олейник В. Л. Оценки поперечников единичного шара $^0L_p{}^l$ в $L_p(\mu)$. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 3—7, **8 Б59**

**Алексеев** А. М. см. Щукин В. Н.

**Алексеев** А. С. Исследование симметричных периодических движений нелинейной импульсной системы. В сб. «Динамика систем». Вып. 3. Горький, 1974, 89—98, **6Б449**

—, Белоносов А. С., Цецохо В. А. Об одном приложении метода обратной фильтрации к линейным задачам вычислительной математики. В сб. «Некотор. пробл. вычис. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 114—123, **11 Б1051**

—, Меграбов А. Г. Обратные задачи для струны с условием наклонной производной на одном конце и обратные задачи рассеяния плоских волн на неоднородных слоях. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 308—310, **4 Б633**

**Алексеев** А. Ф. см. Айзенгендлер П. Г.

**Алексеев** В. А. Описание спектров матрицей отношений. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 151—154, **5 В1017**

**Алексеев** В. Б. Использование симметрии при нахождении ширины частично упорядоченного множества. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 26. Новосибирск, 1974, 20—35, **6 В553**

—, Гаврилов Г. П., Сапоженко А. А. (Ред.), Теория графов. Покрытия, укладки, турниры. Сб. переводов. М., «Мир», 1974, 223 с., ил., **4 В413 К**

**Алексеева** В. Б., Сидин Э. Ф. Об оптимальном правиле регулировок параметров неоднородного гауссовского марковского типа. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 171—174, **6В333**

**Алексеева** С. И. (Алексеева С. І.) Об интегрировании систем линейных дифференциальных уравнений с быстро меняющимися решениями. Про інтегрування систем лінійних диференціальних рівнянь з швидкозмінними розв'язками. «Доповіді АН УРСР», 197[illegible] А, № 1, 3—10, 91, **5 Б286**; Оценка погрешности одно[illegible]го метода решения системы линейных дифференци[illegible]альных уравнений первого порядка с быстрораст[illegible]щими решениями. В сб. «Цифровое моделир. зада[illegible] мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 52—64, **9 Б93**

— см. Остапенко В. Н.

**Алексеева** С. М. Методы теории расписаний в задача[illegible] технического контроля. «Изв. АН СССР. Техн. ки[illegible]бернетика», 1974, № 6, 139—142, **5 В721**; Оптимиза[illegible]ция последовательности проверки блоков сложны[illegible] систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № [illegible] 176—177, **7 В704**

**Алексеева** С. Н., Баранцев Р. Г. Определение пара[illegible]метров функции рассеяния из экспериментальны[illegible] данных. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып[illegible] 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 83—102, **3 В262**

**Алексеевский** А. В. О жордановых конечных коммута[illegible]тивных подгруппах простых комплексных групп Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 1—4 **4 А513**

**Алексеевский** Д. В. Группы голономии и рекуррентны[illegible] тензорные поля в лоренцевых пространствах. В сб «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц» Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 5—17, **3А740**; Однород[illegible]ные римановы пространства отрицательной кривизны «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 93—117, **5 А713**; Класси[illegible]фикация кватернионных пространств с транзитивной разрешимой группой движений. «Изв. АН СССР, Сер мат.», 1975, **39**, № 2, 315—362, **8 А686**

—, Кимельфельд Б. Н. Строение однородных ри[illegible]мановых пространств с нулевой кривизной Риччи «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 5—11, **10 А571**

**Алексеенко** В. Г. К вопросу формального синтеза авто[illegible]матов на основе стандартных схем. В сб. «Вопр[illegible] проектир. ЭВМ и др. дискрет. устройств». Киев 1974, 85—93, **8 В356**

**Алексеенко** Е. А., Небрат О. П., Платонов Б. А. Рынгач В. Д. Системы для обучения и обслужива[illegible]ния пользователей, работающие в режиме диалога и в режиме пакета. В сб. «Системн. и теор. программи[illegible]рование. Т. I». Кишинев, 1974, 64—75, **5В969**

**Алексеенко** С. Н. Асимптотика по малому параметру в случае недифференцируемого решения у вырожден[illegible]ного уравнения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич[illegible] методам в теории сингулярно-возмущенных диффе[illegible]ренц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил. 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 163—165 **12 Б474**

**Алексей** С. Ф. Об ограниченности свободного тополо[illegible]гического модуля. В сб. «Мат. исследования». Т. 9 Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 3—14 **1 А347**; Свободные топологические модули в некото[illegible]рых классах. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 3—15, **12 А279**

—, Арнаутов В. И., Водинчар М. И. Об огра[illegible]ниченности свободных топологических модулей. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев «Штиинца», 1975, 16—27, **12 А280**

**Алексейчик** М. И. Дальнейшая формализация основных элементов антагонистической дифференциальной игры. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 191—199 **12 Б690**

**Алексюк** В. Н. Арешкин Г. Я. Компактные семей[illegible]ства функций множества. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 15—24, **9 Б68**

—, Безносиков Ф. Д. Продолжение векторной ме[illegible]ры на булевой алгебре. «Изв. высш. учебн. заведений. Математика», 1974, № 6, 3—7, **1 Б1083**

**Аленицын** А. Г. О возмущении несамосопряженного

оператора Шрёдингера с дискретным спектром II. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 8—21, **8 Б693**

**ленкин-Плешко** В. М. см. Зеленский К. Х.

**лешин** С. В. О суперпозициях автоматных отображений. «Кибернетика», 1975, № 1, 29—34, **8В351**

**лешкявичене** А. К. О распределении максимума сумм случайных величин, принадлежащих области притяжения устойчивого закона. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.» 1974, **14**, № 4. 4—22, **5В25**; О скорости сходимости распределений максимума сумм независимых случайных величин с положительным средним. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 19—46, **6 В45**; О локальных предельных теоремах для времени до первого перехода через барьер. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 23—66, **10 В25**

**лешкявичюс** Г. Ю. Управляемые ветвящиеся процессы. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 23—31, **5 В97**

**ли** Аззам. Оценки типа Шаудера решений задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка в кусочно-гладких областях. Моск. ун-т. М., 1974. 19 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 сент. 1974 г., № 2519—74 Деп.), **2 Б267 ДЕП**

**лиакбаров** С. М. Об одной двухуровневой задаче унификации. В сб. «Мат. и методика ее преподав. Ч. 1.». Душанбе, 1974, 8—13, **2 В747**

**либаев** Е. К. см. Уразбаев Б. М.

**либеков** Б. И. О задаче на размещение с ограниченными мощностями. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 535—541, **11 В590**

**либеков** Г. А. см. Мухтаров А. Ш.

**лиев** А. Б. Об асимптотическом поведении решений квазилинейных гиперболических и шрёдингеровых уравнений. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 33 с., библиогр. 19 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 апр. 1975 г., № 1201—75 Деп), **9Б866 ДЕП**

— см. Якубов С. Я.

**лиев** Б. Д. Качественное исследование решений эллиптических уравнений нейтрального типа. В сб. «Исслед. по некотор. вопр. конструктив. теории функций и дифференц. уравнений». Баку, 1973, 132—136, **5 Б381**

**лиев** Г. Ф. Оценка погрешности методов прямых и квазилинеаризации для квазилинейных уравнений параболического типа. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-ријазијјат елмлэри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2—3, 149—162, **6 Б1245**

**лиев** Д. М. Алгоритм приближенного определения корней уравнений. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 15. Ташкент, 1974, 3—9, **1 Б1199**

**лиев** М. И., Абдурагимов Э. И. Разрешимость задачи Дирихле для квазилинейных равномерно эллиптических уравнений с двумя независимыми переменными. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 55—59, **12 Б383**

**лиев** М. С. Условия совместности одной системы линейных неравенств. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 26—29, **4 Б78**; К вопросу о существовании обобщенных полиномов, имеющих простые нули в заданных точках $[a, b]$. В сб. «Функц. анализ. теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 12—20, **12 Б92**

**лиев** Н. А., Багиров Г. А. Решение задачи, поставленной для уравнения второго порядка в $n$-мерном пространстве. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 26 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2643—75 Деп.), **12 Б398 ДЕП**; Решение задачи Коши, поставленной для уравнения третьего порядка с тремя независимыми переменными. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 11 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2644—75 Деп.), **12 Б399 ДЕП**

**Алиев** Н. З. О методе вариаций в пространстве фазовых переменных. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 4, 1040—1043, **1 Б1245**; Возбуждаемость и управляемость динамических систем. «Техн. тэрэгги уғрунда, За техн. прогресс», 1974, № 11, 8—9, **6Б716**

**Алиев** Р. А. Алгоритмический метод синтеза инвариантных систем. «Елми эсэрлэр. Азэрб. нефт вэ кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1974, сер. **9**, № 8, 99—100, **8 Б844**

— см. Алиев Т. М.

**Алиев** Р. Г. О дифференциальных уравнениях в банаховом пространстве, решения которых убывают быстрее экспоненты. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 3—7, **2Б282**; Об асимптотическом разложении решения начальной задачи в банаховом пространстве. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 725—730, **4Б825**

**Алиев** Т. М., Алиев Р. А., Эфендиев И. Р. Одна задача оптимизации нестационарных химических реакторов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 152—158, **6 Б1179**

**Алиев** Ф. А., Ларин В. Б. Синтез дискретных инвариантных во времени систем стабилизации. В сб. «Дискретн. системы упр.». Киев, 1974, 3—22, **5В250**; О решении алгебраических уравнений Риккати. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 3—9, **7Б578**

**Алиева** М. Т. О некоторых свойствах преобразования Фурье функций от нескольких переменных. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-ријазијјат елмлэри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 17—25, **6 Б112**

**Алиевская** Л. В. Многовариантные расчеты в отраслевом планировании. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 272—282, **9 В591**

**Алимжанова** Р. М. О периодичности решений одной системы дифференциальных уравнений. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 49—51, **4 Б247**; О периодичности решений одной системы дифференциальных уравнений (часть II). «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 57—60, **11 Б240**

**Алимов** А. Л. О гамильтоновой форме фейнмановского континуального интеграла. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 3, 302—307, **1 Б766**

**Алимов** Р. У. Построение линий пересечения поверхностей 2-го порядка, имеющих общую плоскость симметрии, с помощью конусов-посредников. «Тр. Самарканд. ун-та», 1973, вып. 239, 98—103, **3 А702**

**Алимов** Ш. А. Программа идентификации измерений объектов. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 16. Ташкент, 1974, 72—80, **5Б1157**; О равномерной сходимости спектральных разложений функций из $H_p^\alpha$. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 3, 521—522, **9Б713**

**Алимов** Ю. И. Об одной «безансамблевой» модели системы массового обслуживания с ожиданием. В сб. «Материалы 4-й Науч. конф. по мат. и мех. Т. I». Томск, Томск. ун-т, 1974, 125—126, **1В109**; О корреляционных характеристиках функций действительного переменного. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 13, 120—135; **8В6**; О последовательной частотной интерпретации утверждений математической статистики. В сб. «Управление и информация». Вып. 2. Владивосток, 1974, 12—24, **8В87**

**Алифанов** А. И. см. Маньшин Г. Г.

**Алифанов** О. М., Артюхин Е. А. Регуляризованное

численное решение нелинейной обратной задачи теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1975, **29**, № 1, 159—164, **11 Б1035**

—, —, Панкратов Б. М. Решение нелинейной обратной задачи для обобщенного уравнения теплопроводности в области с подвижными границами. «Инж.-физ. ж.», 1975, **29**, № 1, 151—158, **12 Б583**

**Алифёров** В. В., Каимкулов Ы. О приближенном решении задачи с точечным и граничным управлениями. (Int. Fed. Inform. Proc. IFIP 6th Techn. Conf. Optimization Techn. Препринт 1). Новосибирск, 1974, 10—16 — На ротапринте, **1Б816К**

—, Кирьян С. В. Об одном методе оптимизации процессов теплопереноса в случае локального наблюдения. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 140—146, **11Б659**

**Алиханова** Р. И. О гладкости слабых решений одной краевой задачи для нелинейного эллиптического уравнения высшего порядка с разрывными коэффициентами. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 7, 3—6, **5 Б919**

— см. Агаев Г. Н.

**Алишаев** М. Г. О нестационарной фильтрации с релаксацией давления. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 3, 166—177, **3Б409**

**Алишев** С. А. К исследованию устойчивости невозмущенного движения в критическом случае четырех нулевых корней. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 21—25, **3Б184**; Об устойчивости движения в одном критическом случае. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 64—67, **4 Б240**

**Аллаев** К. Исследование статической устойчивости электрических систем функцией Ляпунова в квадратичной форме. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1974, № 5, 13—17, **5 Б264**

**Аллахвердиев** Дж. Э. Оценка резольвент и теоремы полноты для операторов, зависящих от спектрального параметра. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 3—36, **10 Б711**

—, Гасанов Э. Э. Теорема полноты системы собственных и присоединенных элементов рациональных операторных пучков в банаховом пространстве. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 76—78, **3 Б686**; Теорема полноты системы собственных и присоединенных элементов рациональных операторных пучков в банаховом пространстве. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 5, 54—66, **7Б724**

**Аллик** К. К.-Э., Микли Т. И. Отображение структур данных в памяти ЭВМ. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1974, № 366, 23—30, **5 В926**

— см. Томбак М. О.

**Алтунашвили** Ц. О. см. Шелегия Р. С.

**Алшибая** Э. Д. К геометрии распределений гиперплоскостных элементов в аффинном пространстве. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, 5, 169—193, 1А760; Полный объект распределения гиперплоскостных элементов $A_{n+1}$. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1974, **А8** (153), 9—16, **2 А695**

**Алымкулов** К. Нахождение периодических решений одного класса дифференциальных уравнений в частных производных. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 187—189, **12 Б375**

**Альбер** Я. И. О решении нелинейных уравнений с монотонными операторами в банаховом пространстве. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 3—11, **7 Б900**

—, Рязанцева И. П. Регуляризация нелинейных уравнений с монотонными операторами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 283—289, **8 Б791**

**Альбертьян** М. К. О комбинаторных характеристиках несравнимости в задачах принятия решений. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 3—12, **5 В671**

**Альбрехт** Е. И. К вопросу анализа нелинейных систем автоматического поиска экстремума с инерционным объектом. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 3—9, **5 Б1167**; Метод допустимых разбиений в анализе дискретных автоматических систем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 30—36, **5 В603**

**Альм-Мадані** М. Г., Ядренко М. И. (Ядренко М. И.). Спектральные разложения однородных и изотропных векторных случайных полей. Спектральні розклади однорідних та ізотропних векторних випадкових полів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 2, 99—101, 187, **7 В96**

**Альмухамбетов** К. К. Выбор параметров в краевых задачах для счетных систем дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 81—85, **4 Б389**

**Альпин** Ю. А. Условия конечности общих линейных автоматов и матричных полугрупп. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 102—104, **2 В578**

**Альсевич** В. В. Задача терминального управления с недифференцируемым критерием качества. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 81—87, **1 Б795**

**Альтшулер** Ш. Г. О решении переопределенных систем линейных алгебраических уравнений в задачах синтеза САУ жесткой структуры. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 83—87, **6 Б1330**

**Альтшуль** С. Д., Афиногенов Л. П., Гильман Г. И., Данилин Ю. И. О максимальном использовании времени ЭВМ в системах централизованного контроля и управления. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 171—177, **5В1000**

**Аманов** Д. Некоторые краевые задачи для уравнения смешанного типа с разрывными коэффициентами в бесконечной области. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 3—7, **10 Б383**

**Амари** Сюнъити. Математический и инженерный подход к системе нервных цепей. 12. Самоорганизация нервных элементов и их изучение. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 9, 94—100, **2В1053**; Математический и инженерный подход к системе нервных цепей. 15. Самоорганизующиеся нервные цепи. 4. Топологическая теория головного мозга по Зиману. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 12, 85—88, 90—92, **3 В1010**; Математический и инженерный подход к системе нервных цепей. 13. Самоорганизующиеся нервные цепи. 2. Их модели. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 10, 72—79, **3В1018**; Математический и инженерный подход к системе нервных цепей. 14. Самоорганизация нервных цепей. 3. Теория обработки информации высокого порядка. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 11, 79—86, **3В1019**

**Амбарцумян** А. А. Декомпозиция конечных автоматов по заданию их поведения входо-выходными последовательностями. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 7—19, **5В599**

**Амбарцумян** Г. В. Об операторах, определенных тёп-

ищевыми матрицами. «Айкакан ССР Гитутюннери кадемиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 4, 253—268, **4Б797**

**Барцумян** Р. В. Письмо в редакцию по поводу гатьи «О случайных полях отрезков и случайных озаиках на плоскости». «Теория вероятностей и ее рименения», 1974, **19**, № 3, 660, **1 В162**

**Барян** С. Л. см. Петросян А. В.

**Бразявичюс** Р. М. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, р. АН ЛитССР», 1974, **Б**, № 3(82), 151—158, **В396**

**Бросенко** В. В., Массарский Л. В. Математическая (цифровая) модель вычислительной системы. Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 04—111, **9 В617**

**Белина** З. В. Деформация упругой плиты с заданны- и случайными перемещениями на границе. «Тр. Иоск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 4—12, **12 Б537**

**Белькин** В. А. Об использовании полиадической сис-емы счисления при хранении числовой информации памяти ЭВМ. В сб. «Применение мат. методов ри поиске полезн. ископаемых». Новосибирск, 1974, 9—63, **9 В643**

**Белькин** В. В., Гайшун И. В. О периодических ре-ениях систем второго порядка. «Дифференц. урав-ения», 1974, **10**, № 9, 1560—1564, **2 Б171**

**Бензаде** Р. Ю., Ахундов М. Б. Выпучивание елинейно-упругого стержня. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 2, 1—26, **10 Б465**

**Бензаде** Ю. А. Вдавливание штампа в полуплоскость круговыми включениями из различных материалов. Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным робл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 5—19, **8 Б415**

**Бербаев** В. М., Баймулдина С. А. Об одном по-иноме, порождаемом дробно-рациональной аппрок-имацией функции $e^{-z}$. «ҚазССР Ғылым Акад. ха-барлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 7—14, **12 Б3**

**Бинов** Н. М., Гараев К. Г., Павлов В. Г. Об ин-ариантности функционалов. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 78—79, **3 Б744**

**Бинов** Ю. А. Аналог внутреннего условия Риччи для инимального многообразия в римановом простран-тве. «Укр. геомет. сб.», 1975, вып. 17, 15—22, **А908**; Кручение двумерных поверхностей в евкли-овых пространствах. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 7, 3—14, **7 А919**

**Бинова** А. В. Проективно-групповые свойства некото-ых римановых пространств. «Тр. Геометр. семина-ра. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 295—316, **3 А742**; Группы проективных и аффинных вижений в пространствах общей теории относитель-ности I. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 317—346, **3 А760**

**Бирагов** К. А., Бабаев Т. А. О задачах селектив-ной сборки. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 10—13, **12 В1025**

**Биралиев** Г. М. Конечно-разностный метод для реше-ия линейного и квазилинейного эллиптического равнения с двумя линиями вырождения. «Диффе-енц. уравнения». 1975, **11**, № 3, 577—580, **8 Б871**; К теории приближенного решения краевой задачи для одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 741—744, **9 Б293**

**Биров** Р. Х., Смолянский С. А., Шехтер Л. Ш. К теории квантовых кинетических процессов в силь-ных переменных полях. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 2, 247—257, **4 Б607**

**Амиров** Ф. Х. см. Антоновский М. Я.

**Амонов** А. А. см. Груз Д. М.

**Амонуллоев** А. Алгоритм определения параметров преобразования номограммы из равноудаленных точек. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 7, 12—16, **3Б995**; О представлении уравнения $f_5 = \frac{f_{12}+f_{34}}{g_{12}+g_{34}}$ и его частных случаев приспособляемыми номограммами циркульными и из равноудаленных точек. «Номогр. сб. Вычисл. центр. АН СССР», 1975, № 10, 76—79, **12 Б1196**

**Амосов** А. А., Колпаков В. В. Упорядочение критериев различия вероятностных распределений. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 131—140, **7 В6**; Характеризация информационных мер различия вероятностных распределений. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 141—158, **7 В7**

**Амосова** Н. Н. Локальные предельные теоремы для вероятностей умеренных уклонений. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 47—55, **6 В42**

**Амстиславский** В. И. Рекурсивность и $R^c$-операции. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 6, 1221—1237, **4 А63**

**Ананьев** Б. И. Теорема существования для дифференциального включения с переменным запаздыванием. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1155—1158, **11 Б191**

**Ананьевский** С. А. Задание семантики в синтаксическом трансляторе. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 5—7, **8 В623**

**Ананьин** А. З., Зябко Е. М. Об одном вопросе Фейса. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 2, 125—131, **4 А300**

**Ананьина** Т. Ф. К задаче оптимизации управляемой системы в классе обобщенных воздействий. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 595—603, **10 Б584**

**Анапольский** Л. Ю. Четаевские оценки приближенных решений регулируемых систем. Критический случай. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 35—50, **6Б442**

—, Иртегов В. Д., Матросов В. М. Способы построения функций Ляпунова. В сб. «Общ. механика. Т. 2. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 53—112, **8 Б213**

**Анастасова** К. И., Стоева К. С. О существовании внутреннего резонанса в одной автономной механической системе. Върху съществуването на вътрешен резонанс при една автономна механична система. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973, (1974), **9**, № 3, 79—88, **4 Б349**

— см. Стоева К. С.

**Анастасян** Ю. Г. Нахождение максимально внутренне устойчивого множества в одном классе графов. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 43—48, **1 В524**; Об одном классе задач целочисленного линейного программирования. «Кибернетика», 1975, № 3, 61—64, **12 В778**

**Аначков** П. З. Периодические решения систем дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа. Периодични решения на системи диференциално-разностни уравнения от неутрален тип. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 2, 133—142, **5 Б315**

**Ангерт** Н. М., Базиленко О. К., Шор Е. Я. Влияние усечения функции распределения интервалов между восстановлениями на функцию восстановления. В сб. «Электроэнерг. и автоматика». Вып. 20. Кишинев, «Штиинца», 1974, 93—99, **4 В114**

—, Шор Е. Я. Функции восстановления альтернирующих процессов с усеченными функциями распределения. «Материалы Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 70, 26—29, **4 В115**

**Анджан** А. В. Сводимость классов функций по прогнозированию. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 214—216, **1 А125**

**Андон** Ф. И., Вартанян Г. М. Организация обслуживания в одном классе информационных систем. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 13—22, **4 В280**; Об одном способе организации обслуживания запросов в информационных системах. «Кибернетика», 1975, № 3, 54—60, **12 В924**

—, Жмуров А. А. Однопросмотровые вычислительные схемы и их реализация на ЭВМ. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 23—30, **2 В890**; Один подход к сокращению обменов при работе с массивами. «Кибернетика», 1974, № 6, 134—140, **5 В997**

**Андрашко** М. И., Колесник Л. И. Конструктивная характеристика некоторого подкласса функций класса $E_p$ в областях с углами. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 8—15, **7 Б140**

**Андреев** А. А. Решение задачи Коши для одного гиперболического уравнения с разрывными коэффициентами. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 21—24, **1 Б480**

**Андреев** Б. А. Некоторые вопросы дифференциальной геометрии соответствий между точечным проективным пространством и пространством нуль-пар. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 6—24, **5А692**

**Андреев** В. А., Азаматов С. Ж. Некоторые задачи для уравнения в частных производных со сдвинутым аргументом. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 5—17, **4 Б445**

—, Грибанов Ю. И., Дёмин В. А. Аппаратурное определение матриц корреляционных функций. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 118—122, **2 В341**

— см. Поповкин В. И.

**Андреев** В. В. Сравнение информативности подсистем признаков при линейном разделении в задачах распознавания образов. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 6, 95—100, **9 В864**

—, Мкртумян Г. К. Начальные моменты произвольного порядка распределения времени ожидания в очередях начала обслуживания технических средств АСУ. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1974. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 дек. 1974 г., № 3288—74 Деп.), **5 В257 ДЕП**; Начальные моменты произвольного порядка распределения времени ожидания в очередях технических средств АСУ с произвольным временем обслуживания. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1974. 9 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 дек. 1974 г., № 3290—74 Деп.), **5 В258 ДЕП**; Метод определения параметров распределений времени обслуживания технических средств в последовательных цепях АСУ. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1974. 9 с., ил. библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 дек. 1974 г., № 3289—74 Деп.), **7 В263 ДЕП**

**Андреев** В. И. Об отображении сохраняющем наименее уклоняющиеся элементы. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 9—19, **4 Б745**; О существовании разрывных метрических проекций. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 857—864, **4 Б746**; О фундаментальном множестве. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 3—17, **7 Б608**; О непрерывности метрической проекции $C(Q)$. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 3—8, **7 Б609**

**Андреев** В. Н., Веселова Г. П., Грибанов Ю. И. Случайные выборы при статистическом анализе в реальном масштабе времени. (Физ.-энерг. ин-т ФЭИ-517). Б. м., 1974. 20 с., ил. — На ротапринте, **3 В292**

**Андреев** В. Я., Степаньянц Г. А. Оценка вероятности устойчивой работы одного класса систем, являющихся устойчивыми в целом. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 110—115, **6 В9**

**Андреев** К. К. Некоторые достаточные условия локальной нильпотентности в группах. «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 19—43, **4 А26**

**Андреев** Н. В., Караченец Д. В. Методы расчета сложных технологических систем. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. научн.-техн. сб.», 1975, вып. 3, 59—66, **7 В710**; О выборе свободных переменных при расчете технологических систем. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч. техн. сб.», 1975, вып. 3, 66—71, **7 В711**

**Андреев** Н. П. см. Абовский Н. П.

**Андреев** С. В. К теории последовательных приближений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2057—2058, **4 Б205**; Об одном обобщении приближений Пикара. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат н.», Минск, 1974, 100—105, **4 Б206**; О скорости сходимости последовательных приближений. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т Физ.-мат. н.», Минск, 1974, 94—99, **4 Б1059**

**Андреев** Ю. М. Автоматическое выделение ударения в устной речи. В сб. «Речевое общение в автоматизир. системах». М., «Наука», 1975, 34—38, **9 В876**

**Андреев** Ю. Ю. К вопросу об определении информативности признаков в задачах принятия решений. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 6, 81—94, **8 В526**

**Андреева** А. Н. Об обобщенных резольвентах дифференциального оператора второго порядка в случае одномерной трехточечной задачи. В сб. «Исслед. по дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 14—24, **5 Б735**

**Андреева** Н. П. О разложении квазиаффинного преобразования на $k$-гомологию и движение. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 3—8, **3 А679**

**Андрейкив** А. Е. Стационарная задача теплопроводности для полупространства с граничными условиями смешанного типа. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 164—169, **6Б667**

**Андрейченко** Н. К. Анализ модели обслуживания нестационарной системы. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 207—210, **5 В69**

**Андрека** Х., Гергей Т., Немети И. О некоторых вопросах языков $n$-го порядка. I. «Кибернетика», 1974, № 5, 61—67, **2 В1067**; О некоторых вопросах языков $n$-го порядка. II. «Кибернетика», 1974, № 6, 79—83, **5 В915**

**Андреянов** П. А. Об устойчивости решений задачи Коши для квазилинейных уравнений первого порядка. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 79—89, **5 Б370**

— см. Кружков С. Н.

**Андрианов** А. Н., Малолеткин Г. Н. Поведение тета-рядов рода $n$ при модулярных подстановках. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», **1975, 39, № 2, 243—**258, **8 А436**

**ндрийчук** В. И. О порядке и показателе главного однородного пространства для эллиптической кривой над общим локальным полем. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 1, 62—63, **6 А565**

**ндриянов** В. И. Нилькольца, в которых каждое подкольцо либо идеал, либо нильпотентно. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 10—18, **1А325**

, Хмельницкий И. Л. Кольца, обладающие конечными возрастающими нормальными рядами с гамильтоновыми факторами. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 3—11, **6 А385**

**ндронатий** Н. Р. Анализ погрешностей решения уравнений надежности на АВМ. «Электроэнерг. и автоматика». Вып. 21. Кишинев, «Штиинца», 1975, 43—49, **12 Б1151**

**ндронов** И. К. Математика действительных и комплексных чисел. М., «Просвещение», 1975. 159 с., ил., **12 А23 К**

**ндрощук** А. А. Одно замечание относительно обратной задачи для уравнений с частными производными. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1187—1196, **3 Б334**

**ндрощук** Ю. Н. см. Жолудь Л. В.

**ндрукович** П. Ф. Некоторые свойства метода главных компонент. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 189—228, **5 В171**

**ндрунакиевич** В. А., Рябухин Ю. М. Радикальные замыкания правых идеалов и их дополнения. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 268—271, **5 А255**

**ндрусенко** А. М., Богомолов Н. М., Сук А. Ф. О решении бесконечных систем линейных уравнений, связанных с оператором, обладающим свойством $\hat{P}^2=\gamma\hat{P}$. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1975, № 105, 43—48, **10 Б469**

**ндрющенка** Йонас, Балтрунас Йонас. Исследование оценок МЛФ при детерминированных входных сигналах и наличии помех. В сб. «Стат. пробл. упр.», Вып. 8. Вильнюс, 1974, 75—92, **1 В354**

**никеич** А. А., Грибов А. Б. Математические модели графика работы автомобилей. В сб. «Применение мат. в экон.», Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 56—63, **5 В828**

**ники** С. А., Аркадьев В. А. Замечание об $R$-операции с неминимальным числом вычитаний. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 1, 133—135, **12 Б668**

, Поливанов М. К. О доказательстве теоремы Боголюбова — Парасюка для нескалярного случая. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 2, 175—182, **4 Б1025**

**никонов** Д. С. О единственности определения коэффициента и правой части уравнения переноса. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 8—18, **6 Б536**; Постановка и исследование единственности обратных задач для уравнения переноса. Семинар «Вычисл. методы прикл. мат. Вып. 7. (Вычисл. центр СО АН СССР. Препринт). Новосибирск, 1974. 38 с. — На ротапринте, **10 Б482 К**; Об одной обратной задаче для уравнения переноса. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 432—439, **12 Б600**

**никонов** Ю. Е. К задаче определения римановой метрики $ds^2=\lambda^2(x)|dx|^2$. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 611—617, **2 А727**; Теоремы единственности для многомерной обратной кинематической задачи сейсмики. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 18—29, **4 Б635**

**нисимов** А. В. Методы синтаксического анализа с регулярным управлением. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев, 1974, 15—27, **4В862**; Об аппаратуре управления в синтаксических анализаторах. «Кибернетика», 1974, № 6, 57—59, **5 В954**; Сравнительная характеристика методов синтаксического анализа с регулярным управлением. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 251—259, **8 В614**

**Анисимов** В. И., Перков Н. К. Программа машинного расчета частотных и переходных характеристик линейных систем. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 8—18, **2 В1000**

**Анисимов** Д. В. Применение комбинационных сумматоров. «Механиз. и автоматиз. произ-ва», 1975, № 6, 22—24, **12 В874**

**Анисимов** Э. А., Семенов А. В. О выборе функций, аппроксимирующих экспериментальные кривые. «Тр. Калинин. политехн. ин-та», 1974, вып. 26(13), 98—104, **5 Б1111**

**Анисимов** Я. Я. Некоторые понятия аналитической геометрии в пространстве, абсолютом которого является корреляция. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 79—85, **8 А638**; Дифференциальные инварианты кривой на плоскости, абсолютом которой является корреляция. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 86—92, **8 А654**

**Анисимова** Н. Т. О полиномиальных ортонормированных базисах в подпространствах конечного дефекта. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 44—50, **4 Б80**

**Анишкин** Г. П. $h$-критерий для проверки гипотез о законе распределения случайной величины. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Автоматиз. и мат. обеспечение физ. эксперимента». Вып. 2(4), Харьков, 1974, 36—37, **5В151**

—, Левин М. Б., Любарский Г. Я. Применение метода Винера — Хопфа — Крейна в задаче генерирования стационарных случайных последовательностей. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Автоматиз. физ. эксперимента и его мат. обеспечение. Вып. 1(3). Харьков, 1974, 52—56, **3 В211**

**Анищенко** А. Г. О разрешимости конечных групп с $z$-независимыми подгруппами. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 12, 1063—1066, **6 А275**

—, Шлык В. В. Конечные группы с неинвариантными $p$-разложимыми $zpd$-подгруппами. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 14—23, **10 А228**

**Анищенко** А. Н. см. Закревский А. Д.

**Анищенко** Р. И. О некоторых следствиях одной краевой задачи. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 139—143, **1 Б374**

**Анісімов** В. В. О некоторых предельных теоремах для суперпозиции случайных процессов. Про деякі граничні теореми для суперпозиції випадкових процесів. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 8, 675—677, 763, **1 В63**

**Анорина** Л. А. О распределении первого лестничного момента случайного блуждания в $R^d$, $d>1$. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 26—31, **4 В75**

**Антамошкин** А. Н. О быстродействии алгоритмов случайного поиска. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 38—44, **10 Б1045**

**Антик** М. И. Расчет вероятности потери в системах обслуживания с приоритетами. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и автоматики», 1974, вып. 72, 72—77, **12 В61**

**Антипенко** В. С. О методе оптимизации уровня запаса на складах предприятия. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 389—393, **8 В523**

**Антипин** А. С. Метод регуляризации в задачах выпуклого программирования. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 336—342, **10 В437**

**Антоневич** А. Б., Рывкин В. Б. Об условиях фредгольмовости одного сингулярного интегрального оператора со сдвигом. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 1, 5—7, **6Б986**

**Антоненко** В. Ф. К вопросу о связи специальных функций Ляпунова. До питання про зв'язки спеціальних функцій Ляпунова. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 10, 867—870, 956, **2Б26**; Об устойчивости одной системы в критическом случае четырехкратного нулевого корня. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 9—12, **7Б241**; Об одном способе исследования устойчивости решений существенно нелинейных систем. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 14—18, **12Б218**

**Антонец** М. А., Жислин Г. М., Шерешевский И. А. О редукции при исследовании дискретного спектра многочастичных гамильтонианов. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 4, 761—764, **11Б829**

**Антонов** В. Г., Лихтарников А. Л., Якубович В. А. Дискретная частотная теорема для случая гильбертовых пространств состояний и управлений. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 22—31, **7Б695**

**Антонов** Г. Е., Катковник В. Я. Об одном классе статистических оценок обобщенного параметрического градиента. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 77—87, **3В306**

**Антонова** Е. М. см. Абрамов И. В.

**Антонова** Н. А., Гелиг А. Х. Устойчивость процессов в широтно-импульсных системах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 64—72, **11Б356**; Устойчивость периодических режимов в широтно-импульсных системах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 38—46, **12Б324**

**Антоновский** М. Я., Амиров Ф. Х. Об изометричных отображениях обобщенных метрических пространств. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 12—16, **9Б577**; Об одном обобщении теоремы Куратовского. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 4, 3—5, **11А526**

**Антонцев** С. Н., Монахов В. Н. Краевые задачи сопряжения со сдвигом в многосвязных областях для квазилинейных эллиптических систем уравнений первого порядка. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 20—35, **7Б389**

**Антончик** В. С., Смирнов Е. Я. О периодических движениях в стационарных системах с гистерезисной нелинейностью. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 79—83, **12Б325**; К вопросу об устойчивости периодических движений. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 84—87, **12Б326**

**Антонян** А. Ш., Манукян С. Н. Об эффективности одного метода определения направления в алгоритмах случайного поиска. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техника», 1974, вып. 1, 36—41, **8В193**

**Антропов** М. В., Овечкис Ю. Н., Шенброт И. М. Агрегация потоковых сетей для расчета их пропускной способности. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 50—58, **11В529**

**Антропова** В. И. О развитии теории теплопроводности в XIX в. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5, 1971». М., «Наука», 1974, 131—133, **1А39**

**Анучин** И. А. Об одном подходе к построению теста для комбинационных схем. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 33—38, **3В566**; Построение теста для автомата с памятью. В сб. «Интегральн. схемы в дискретн. техн.». Вып. 2. Рига, «Зинатне», 1974, 126—132, **8В394**; Тестовый диагноз комбинационного автомата. В сб. «Интегральн. схемы в дискретн. техн.». Вып. 2. Рига, «Зинатне», 1974, 113—125, **8В395**

**Анчев** А т. Чл.-корр. проф. д-р Б. И. Долапчиев (1905—1974). Жизнь и деятельность. Чл.-кор. проф. д-р. Благовест Иванов Долапчиев — живот и дейност. «Теор. и прил. мех.», 1974, 5, № 2, 9—18, **5А27**

**Апанасенко** Л. С., Матусова И. З., Торопов Н. Р. Система отладки и редактирования ЯСК-программ в режиме диалога на ЭВМ «Минск-32». «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 40—41, **7В852**

**Апанасов** Б. Н. Некоторые характеристики конформных отображений в $R^n$. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 3—13, **7Б144**; Об одном аналитическом методе в теории клейновых групп многомерного евклидова пространства. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 1, 11—14, **11А492**

**Апанасович** В. В., Тихоненко О. М. О контроле доказательства теорем с помощью ЭВМ. В сб. «Теория задач и способов их решения». Киев, 1974, 13—18, **6В1103**

**Апарцин** А. С. О применении различных квадратурных формул для приближенного решения интегральных уравнений Вольтера 1 рода методом квадратурных сумм. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 107—116, **1Б1368**

— см. Бакушинский А. Б.

**Апинис** А. О транзитивности группового решения по правилу простого большинства. «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 33—44, **6В705**

**Апостолова** М. П. О метрических задачах в гиперболическом пространстве. Върху метричните задачи в хиперболичното пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 3, 183—192, **6А777**

— см. Петров Г. И.

**Апраушева** Н. Н. Исследование одного алгоритма расщепления смеси нормально распределенных классов. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 135—149, **2В164**; Алгоритм моделирования смеси двух классов нормально распределенных случайных векторов (БЭСМ — АЛГОЛ). В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 56. М., 1974, 96—110, **6В1005**; Программа моделирования смеси нескольких классов нормально распределенных случайных векторов (БЭСМ-4, α-язык). В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 56. М., 1974, 111—126, **6В1006**

—, Филимонова Л. Т. Программа разделения смеси двух нормально распределенных классов по алгоритму Дея. В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 56. М., 1974, 79—95, **6В1003**

**Аптекман** Л. М. О некоторых сложностных характеристиках алгоритмических языков. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 258—273, II **10В817**

**Апышев** О. Д., Отелбаев М. О классической формуле для распределения собственных чисел оператора Штурма — Лиувилля. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 24—28, **11Б820**

**Арак** Т. В. Об одной оценке А. А. Боровкова. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 380—381, **12В29**

**Аракелов** С. Ю. Теория пересечений дивизоров на арифметической поверхности. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 6, 1179—1192, **4А508**

**Араки** Фудзиё, Накагами Сёсин. Последние достижения в теории операторных алгебр. «Сугаку», 1975, **27**, № 2, 158—159, **11Б854**

акчеев С. А. О гладкости обобщенных решений некоторого класса квазилинейных эллиптических уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 49—57, **7Б362**

албаев Ж. А. Изучение фонетического строя казахского языка. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 132—138, **1В1132**

ато Матияш. Венгерско-советские отношения в области теории вероятностей и математической статистики. «Magy. tud. akad. Számítástechn. és automatiz. kut. intéz. közl.», 1975, № 14, 7—23, **11В2**

рбенбаева Р. У. Формула обращения одного интегрального уравнения. В сб. «Исследования по мат. и смех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 31—39, **3Б369**

см. Ким Е. И.

ренсон Е. Л., Тискин В. Л. Об одном методе решения экстремальных задач. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 13—27, **5В708**

ентов В. А. Оценки для времени пребывания в подмножестве состояний одного класса случайных процессов. В сб. «Алгоритмич. методы в теории надежности». Киев, 1974, 27—49, **10В41**; Некоторые результаты для асимптотически укрупненных случайных процессов. В сб. «Алгоритмич. методы в теории надежности». Киев, 1974, 61—67, **11В57**; Верхняя оценка для функции распределения времени пребывания полумарковского процесса в подмножестве состояний до поглощения. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 51—56, **12В50**

рестов В. В. О некоторых экстремальных задачах для дифференцируемых функций одной переменной. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1975, **138**, 3—28, **9Б75**; Приближение линейных операторов и родственные экстремальные задачи. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1975, **138**, 29—42, **9Б606**; Приближение операторов, инвариантных относительно сдвига. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1975, **138**, 43—70, **9Б607**; Приближение неограниченных операторов ограниченными. «Math. balkan.», 1974, № 4, 23—27, **10Б634**

решкин Г. Я., Гусельников Н. С. О некоторых свойствах семейства *N*-треугольных функций множества. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. I. М., 1973, 211—219, **3Б798**

— см. Алексюк В. Н.

ржаных И. С. Решения уравнений поля пятимерия и шестимерия. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 4, 59—61, **1Б690**; Структура интегралов ограниченной задачи о трех телах. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 56—58, **5Б330**; О формулах сложения степеней функций Лежандра. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 75, **12Б34**

рзамасцев Д. А. Задача сравнительной эффективности капитальных вложений для динамических систем. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 6, 1186—1199, **3В718**

рзиани К. К. Организация процесса решения проблемы. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 198—202, **5В1114**

рипов Х. М. см. Печинкин А. В.

ристов М. В., Троицкий В. А. Применение теории оптимального управления к конструированию оптимальных балок. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1974, 15—23, **6Б760**

рифханова М. А., Батыров Р. О существовании и единственности голоморфных решений некоторых систем интегральных уравнений Вольтерра. «(Тр.) Ташкент. политехн. ин-та», 1974, вып. 130, 3—6, **7Б426**

**Аркадьев** В. А. см. Аникин С. А.

**Аркин** В. И., Левин В. Л. Вариационные задачи с функциями многих переменных и модель распределения ресурсов. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 7—34, **4В660**

—, Пресман Э. Л., Сонин И. М. Модели экономической динамики с учетом управляемого научно-технического прогресса. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 322—325, **2В764**; Оптимальный выбор в условиях неполноты информации. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 439—452, **12В719**

**Арлазаров** В. Л., Астахов А. Д. Исследование эффективности распараллеливания вычислительного процесса. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 128—132, **12В993**

—, Варпаховский А. С., Диниц Е. А., Емельянов Н. Е., Лысиков В. Т. Адресация операндов в командах высокого уровня. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 53—60, **12В888**

—, —, —, —, Фурман М. Е., Чернышева И. Б. Математическая структура памяти многопроцессорной вычислительной системы. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 26—37, **12В995**

—, Волков А. Ф., Лысиков В. Т., Фараджев И. А. Архитектура многопроцессорной вычислительной системы. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 12—19, **12В886**

—, Деза В. Н., Лысиков В. Т., Фурман М. Е., Чернышева И. Б. Взаимодействие и синхронизация процессов. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 20—26, **12В989**

—, Диниц Е. А., Емельянов Н. Е. Об одном подходе к построению системы команд высокого уровня. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 45—53, **12В887**

—, Иваницкий В. И., Фараджев И. А. Многоуровневое языковое обеспечение информационного банка. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 144—148, **3В903**

—, Фараджев И. А., Фурман М. Е. Аппаратное обеспечение организации банка данных. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 77—83, **12В897**

—, Чернышева И. Б. Об одном подходе к восстановлению операционной системы. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 177—178, **10В687**

— см. Авен О. И.

— см. Адельсон-Вельский Г. М.

**Арменский** Е. В., Кузина И. В., Прокофьев П. А. Некоторые вопросы проектирования ВС. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 134—139, **11В700**

**Арнаутов** В. И., Визитиу В. Н. Продолжение локально ограниченной топологии поля на его алгебраические расширения. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 29—43, **2А386**

— см. Алексей С. Ф.

**Арнольд** В. И. Классификация бимодальных критических точек функций. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 49—50, **6А684**; Математические методы классической механики. Учеб. пособие для студ. ун-тов. М., «Наука», 1974. 431 с., ил., **6Б433 К**

**Аров** Д. З. Об унитарных сцеплениях с потерями (теория рассеяния с потерями). «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, 4, 5—22, **2Б620**; Реализация кано-

нической системы с диссипативным граничным условием на одном конце сегмента по коэффициенту динамической податливости. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 440—463, **12Б194**

**Аронов** А. М., Зиновьев Б. С. Об аналитических условиях обычной и линейной выпуклости областей с гладкими границами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 11—15, **3Б141**

**Аронов** М. Г., Шкурский Б. И. Оптимальная оценка сдвига реализации случайной функции. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 11, 33—39, **4В224**

**Арончик** Б. Д. Номографические конструкции с двойными шкалами для зависимостей вида $f_n=f_1+f_2+\ldots+f_{n-1}$. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 138—145, **9Б1078**

**Арро** В. см. Левин М.

**Арсени** В. Ф., Евсеев Е. Г. Об одном методе решения сингулярных интегральных уравнений в исключительном случае. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 23—28, **1Б567**; О применении приближенных методов к исследованию сингулярных интегральных уравнений со сдвигом и определителем, обращающимся в нуль нецелых порядков. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 17—21, **1Б1386**

**Арсенин** В. Я. см. Тихонов А. Н.

**Арсенишвили** Г. Л. Однолинейная система массового обслуживания с зависящей от величины очереди интенсивностью входящего потока. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 285—288, **12В60**

**Арсеньев** А. А. Единственность и существование в малом классического решения системы уравнений Власова. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 11—12, **1Б737**; О существовании резонансных полюсов и резонансов при рассеянии в случае краевых условий второго и третьего рода. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1033—1035, **4Б577**; Существование в целом слабого решения системы уравнений Власова. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 136—147, **6Б678**; О существовании статистических решений системы уравнений Власова. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 6, 1249—1250, **7Б497**; О существовании статистических решений системы уравнений Власова. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1256—1268, **11Б567**; Замечание об оценке ширины нижних энергетических зон в периодическом потенциале. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 418—420, **11Б589**

**Артамонов** В. А. О многообразиях ограниченных алгебр Ли. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1197—1212, **5А312**

**Артамонов** И. М., Гейман Д. К. Оптимальное распределение годовой производственной программы по периодам для предприятий с мелкосерийным и единичным производством. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13 Кишинев, «Штиинца», 1975, 3—8, **9В598**

**Артеменко** Э. А., Галаненко В. Б. О зависимости размеров измерительного устройства от характеристик случайного поля. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 65—67, **2В342**

**Артеменко** Э. И., Соломонов Л. А., Позднякова Э. В., Горнец Н. Н. Моделирование процессов функционирования непрерывных во времени физических систем. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и автоматики», 1974, вып. 72, 65—71, **5В273**

**Артемкина** Л. В. Построение области оптимальной управляемости систем, обладающих несколькими особыми точками. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 74—82, **5Б575**

**Артемова** Г. М., Мавренкова Л. М., Шепель Е. А. Программы упорядочения массивов. В сб. «Техно. обработки данных в автоматизир. системах упр. Киев, 1974, 130—136, **11В772**

**Артемьев** Г. С., Гаврилов В. Б., Фролов В. П. Харитонов В. О. Организация данных в кадро вых информационных системах. «Автоматика и теле механика», 1974, № 10, 131—139, **2В885**

**Артемьев** С. С., Демидов Г. В. Численные методы высокого порядка точности для решения жестки систем. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новоси бирск, 1975, 20—26, **9Б931**; *A*-устойчивый метод тип Розенброка четвертого порядка точности решения за дачи Коши для жестких систем обыкновенных диф ференциальных уравнений. В сб. «Некотор. пробл вычисл. и прикл. мат.», Новосибирск, «Наука», 1975 214—220, **11Б986**

**Артемьева** Е. М. Применение $^5/_8$ реплики факторного эксперимента. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 169—173, **6В226**

**Артемьева** Е. Ю., Мартынов Е. М. Вероятностные методы в психологии. М., Моск. ун-т, 1975. 206 с. ил., **9В256 К**

**Артыкбаев** А., Гаюпов Г. Н., Ильхамов У. Изгибание поверхностей постоянной средней кривизны в пространстве $^2S_3$. «(Тр.) Ташкент. политехн. ин-та» 1974, вып. 130, 26—31, **12А624**

**Артыков** А. О поведении решений однородных дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 3—10 **1Б279**

**Артыков** С. см. Каримова Д. Д.

**Артюхин** А. В. см. Ланге Э. Г.

**Артюхин** Е. А. см. Алифанов О. М.

**Артюхов** В. Л., Копейкин Г. А., Шалыто А. А. Вопросы выбора и применения многофункциональных логических модулей. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1» Рига, «Зинатне», 1974, 57—67, **7В487**

—, Шалыто А. А. Многофункциональные логические модули из функциональных элементов. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2» М., «Наука», 1974, 213—217, **2В841**

**Артюхов** М. М. К проблемам теории дружественных чисел. «Acta arithm.», 1975, **27**, 281—291, **11А147**

**Артюшенко** Л. М. см. Красовский Ю. П.

**Артюшенко** М. В. Абстрактно-алгебраические методы распознавания многогранников и определение их ориентации в пространстве. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 101—109, **12В1069**

**Арутюнов** Ю. А. Об оптимальном управлении объектом, описываемым системой уравнений в частных производных первого порядка. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 82—87, **7Б565**

**Арутюнян** А. А. см. Енгибарян Н. Б.

**Арутюнян** А. Г., Григорян И. С., Сукиасян С. А., Туниев А. Д. Математическое программирование и производственные задачи. Ереван, АН АрмССР, 1974. 143 с., ил., **7В719 К**

**Арутюнян** А. М., Попов Е. И. Отображение изображений на поле рецепторов (мишень). В сб. «Автоматизир. системы упр. (АСУП) — теория, методол., моделир., техн. средства». Иркутск, 1974, 144—151, **5В1075**

**Арутюнян** Е. А. Нижняя граница вероятности ошибки для каналов со многими передающими сторонами. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 2, 23—36, **12В661**

**Арушанян** И. И., Беленький В. З. Программа отбора характеристических признаков объектов в соответствии с их эталонной группировкой на основе ме-

года автоматической классификации. (Альфа — язык). 3 сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 53. М., 1974, 3—25, **6В1083**

ушанян О. Б. К вопросу о структуре пакета макромодулей для генерации подпрограмм решения обыкновенных дифференциальных уравнений. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 184—197, **6В932**

Гайсарян С. С., Залеткин С. Ф., Кабанов М. И., Юдин С. М. Транслятор с МАКФОРа на ФЛАН. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 41—47, **5В962**

—, Кабанов М. И. МАКФОР: язык описания макромодулей Генератора программ. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 12—26, **5В959**

—, —, Кучевский Ю. В. Макроподпрограммы, используемые при описании макромодулей численного анализа. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 70—72, **5В1048**

**рхангельская** Ц. В., Каплан Я. А. Составление оптимального плана размещения однотипных предприятий. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 1016—1018, **1В841**

**рхангельский** А. В., Пономарев В. И. Основы общей топологии в задачах и упражнениях. М., «Наука», 1974. 423 с., ил., **3А557**

**рхангельский** Н. А. Применение разностной схемы В. К. Саульева к задаче о цилиндрическом взрыве. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 3—8, **6Б1272**

**рхангельский** Н. Е., Совалов М. С. Организация информационных массивов для задач управления. В сб. «Пробл. проектир. информ. систем экон. упр.», М., 1973, 45—56, **7В638**

**рхангельский** С. В., Качур В. И. О быстродействии одной вычислительной модели, предназначенной для нахождения оптимальной структуры порогового элемента. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 106—117, **11В940**

**рхангельский** Ю. С., Вахутинский И. Я., Дудкин Л. М., Дьяконова М. Е., Новосельский И. А., Хомяков В. А. Численные исследования методов итеративного агрегирования для решения задачи межпродуктового баланса. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 75—82, **11Б1107**

**рхипов** Г. И. Кратные тригонометрические суммы. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1036—1037, **5А130**; Теорема о среднем значении модуля кратной тригонометрической суммы. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 143—153, **6А195**

—, Чубариков В. Н. О кратных тригонометрических суммах. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1017—1019, **12А144**

**рхипов** Г. К. Метод упорядочения в экстремальных задачах комбинаторного типа. В сб. «Применение вычисл. техн. к решению некотор. инж. задач». Тула, 1973, 102—106, **1В498**; Гиперэрланговское распределение в теории массового обслуживания. В сб. «Применение вычисл. техн. к решению некотор. инж. задач». Тула, 1973, 43—52, **3В98**; О проблеме и теореме моментов. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1974, 67—70, **7В11**

—, Берсенев Г. Б. Оптимальный режим работы накопителя на магнитной ленте при обмене информации. В сб. «Применение вычисл. техн. к решению некотор. инж. задач». Тула, 1973, 65—71, **1В932**

**рхипов** И. К., Кузюшин Г. А. Упруго-пластические волновые процессы в армированной слоистой плите. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 66—70, **4Б546**

**рхипова** А. А. Задача с разрывным препятствием для равномерно эллиптических уравнений. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 154—155, **5Б385**

**Архипова** Т. Т., Рощин В. А., Сергиенко И. В. Результаты машинного эксперимента по решению задач целочисленного линейного программирования. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 37—47, **2В740**; Применение метода вектора спада для решения некоторых задач организации вычислительного процесса в системах коллективного пользования ЭВМ. «Кибернетика», 1975, № 2, 124—128, **10В697**

—, Сергиенко И. В. Об условиях совпадения локального и глобального экстремумов в задачах оптимизации. «Кибернетика», 1975, № 1, 113—115, **8В463**

**Асадов** Ф., Джалолов А. Решение некоторых смешанных граничных задач об изгибе прямоугольных пластин постоянной толщины. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Шӯъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1974, № 3, 11—17, **5Б1066**

**Асадов** Ш. М. см. Ибрагимов Э. Дж.

**Асадова** О. Г. Оценка решений спектральных задач, соответствующих задачам для параболического уравнения порядка больше двух. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1839—1848, **3Б327**

**Асатиани** Г. Г., Кочладзе Т. К., Чачанидзе В. Г., Поликарпов С. П. Методы синхронизации операндов в однородных вычислительных структурах. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 239—245, **6В564**

— см. Чачанидзе В. Г.

**Асеев** В. В. Устранимость множеств класса NED для квазиконформных отображений. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 16. Новосибирск, 1974, 79—83, **1Б261**

—, Сычев А. В. О множествах, устранимых для пространственных квазиконформных, отображений. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1213—1227, **4Б200**

**Асельдерова** И. М. Об одной дискретной игре преследования на графах. «Кибернетика», 1974, № 5, 102—105, **2В545**; Один метод преследования на плоских графах. В сб. «Информ. и мат. обеспечение систем анализа ситуаций». Киев, 1974, 26—30, **5В550**

**Асланов** Г. И., Баимов Ш. К. Распределение собственных значений некоторых несамосопряженных операторов. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 59—62, **7Б760**

**Асланян** Л. А. О сложности сокращенной дизъюнктивной нормальной формы не всюду определенных функций алгебры логики. II. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т, Естеств. н.», 1974, № 3(127), 16—23, **6В609**

**Асмыкович** И. К. Об инвариантности спектра линейных динамических систем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 83—85, **11Б354**

**Асратян** Р. Э., Дагурова Н. В., Деза В. Н., Зенкина Н. Г. Аппаратная реализация формульных вычислений. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 90—100, **12В960**

—, —, Зенкина Н. Г., Леман А. А. Командное обеспечение обработки символьной информации. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 84—90, **12В890**

**Астанина** Л. А., Волконский В. А. Итеративный метод декомпозиции многоотраслевой межрайонной модели и его экспериментальное использование. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 83—98, **6В795**

**Астановский** А. Г., Розенблюм Л. Я., Стародубцев Н. А., Финкельштейн Р. Л., Цирлин Б. С. Вычислительные и управляющие схемы на

базе апериодических автоматов с самосинхронизацией. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 69—78, **4В492**

**Астафьев** Н. Н. О субдифференцируемости функции оптимума в задачах математического программирования. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 14, 111—125, **7В607**

**Астафьев** Ю. П. см. Курочкин А. Н.

**Астахов** А. Д. К вопросу о границах эффективности многопроцессорных вычислительных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 132—137, **11В755**

— см. Арлазаров В. Л.

**Астраханцев** В. В. Симметрические пространства коранга 1. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 135—151, **5А719**

**Астраханцева** Л. Н. О предпосылках обновления алгебры в начале XIX в. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 16—20, **11А12**

**Астровский** И. И., Клюев Л. Л. Расчет статистических характеристик времени слепого сканирующего поиска с использованием теории марковских процессов. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн.»). Минск, 1975. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 мая 1975 г., № 1435—75 Деп.), **11В187 ДЕП**

—, Лосев В. В. Троичные последовательности для передачи информации и синхронизации. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. н.»). Минск, 1974. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 окт. 1974 г., № 2644—74 Деп.), **3В276 ДЕП**

**Асцатуров** Р. М., Гриншпан Л. А. Об одном методе анализа процесса разработки микропрограмм. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 3—10, **5В876**

**Атаджанов** Б. А. Представление аналитических функций дискретного комплексного аргумента с помощью базисных элементов. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 13—20, **9Б183**

**Атакишиева** Р. Х. Аннотация к статье «Сингулярное возмущение смешанной задачи для квазилинейного параболического уравнения высшего порядка с разрывными и быстро растущими коэффициентами в пространстве Орлича». «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ рижазјјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 153—154, **2Б798**

**Атакулов** М. Т. О решениях одной смешанной задачи для системы уравнений четвертого порядка с малым параметром при старших производных с нелинейной частью. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 29, Ташкент, АН УзССР, 1974, 22—30, **7Б371**

**Атаманов** П. С. Предельные циклы некоторых дифференциальных уравнений и соответствующие им геометрические интерпретации. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 98—105, **12Б208**

**Атаманов** Э. Р. О восстановлении начальной функции для интегро-дифференциального уравнения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 224—226, **12Б470**; Об одной обратной задаче для интегродифференциального уравнения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 292—294, **12Б471**

**Атанасов** А. И. Одно неравенство для дифференциальных операторов первого порядка. Едно неравенство за диференциални оператори от първи ред. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 1, 51—66, **6Б470**; О некоторых дифференциальных неравенствах. Върху някои диференциални неравенства. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 2, 83—91, **7Б686**; Субэллиптичность систем псев додифференциальных операторов. «Докл. Болг. АН 1974, **27**, № 9, 1177—1178, **7Б687**

**Атанбаев** С. А. Двухпараметрический метод минимал ных невязок. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахс ун-т», 1973, вып. 4, 41—44, **4Б1031**; Необходимое достаточное условие оптимальности для одной услов но-корректной задачи. «ҚазССР Ғылым Акад. хабар лары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 76—78, **7Б570**

**Атанов** Г. А. Расчет гидродинамической кумуляции. «Ж вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 800—80 **10Б443**

**Атаходжаев** М. А. Внешняя обратная задача бигармо нического потенциала для тела, близкого к шару В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений № 4, Ташкент, «Фан», 1974, 77—93, **3Б662**; Об одной ус ловно-корректной задаче для бигармонического урав нения. «ӮзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.» 1975, № 3, 3—6, **11Б394**

—, Салихов Ш. Н. К вопросу единственности в об ратной задаче теории потенциала. В сб. «Краевы задачи для дифференц. уравнений». № 4, Ташкен «Фан», 1974, 94—98, **3Б607**

**Атдаев** С. О некоторых применениях обобщенного не равенства Беллмана к дифференциальным уравнени ям. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 18—26, **3Б35**

— см. Аширов С.

**Атстопас** Ф. Ф. Вопросы теории и автоматизации син теза микропрограммных структур цифровых вычисли тельных машин. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Ри га, «Зинатне», 1974, 20—29, **5В844**

—, Валантинас И. И. Декомпозиция схем возбуж дения счетчика циклов. В сб. «Вопр. синтеза логик ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 72—75, **2В589**

**Аус** Т. А., Рыбовыйтра М. Г., Томбак М. О. Ге нератор матричных отчетов. «Тр. Вычисл. центр Тартус. ун-т», 1974, вып. 30, 23—29, **3В875**

**Ауслендер** М. И. Квазиинварианты движения и сущест вование ε-предела в методе неравновесного стати стического оператора. «Теор. и мат. физ.», 1974, 21 № 3, 354—366, **4Б608**

**Афанасьев** В. П., Голодок В. Л., Горячкин В. И Еремин А. П., Желтов М. П., Ильин М. Н Седухин С. Г., Томилов Ю. Ф., Хорошев ский В. Г., Шум Л. С. Вычислительная систем СУММА. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новоси бирск, 1974, 153—169, **7В740**

**Афанасьев** Н. Н., Коровкина Т. Е. К задаче о на хождении оптимального контура карьера. В сб «Теория оптимальн. процессов». Киев, 1974, 53—61 **4В703**

**Афанасьева** Л. В. см. Домрачев В. М.

**Афанасьева** Л. Г. см. Алабовская А. П.

**Афанасьева** С. С. Равномерная $A$-интегрируемость двойные $A$-интегралы. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. цент ра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 65—67 **11Б34**

**Афиногенов** Л. П. см. Альтшуль С. Д.

**Афонин** Л. А. Основные принципы конструирования LR-языков. В сб. «Автоматизир. система упр. буро работами». Вып. 2. Грозный, 1974, 4—17, **6В1132**

—, Бурдукова Л. А., Колесников Н. А. Экспе риментальный транспротор языка для отчетной доку ментации. В сб. «Автоматизир. система упр. буро работами». Вып. 2. Грозный, 1974, 18—24, **7В82**

**Афонина** С. И. О красоте математического поиска. «Уч зап. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1974, 128, 73—81, **8А3**

—, Подгорнова Е. Г. О научно-исследовательско работе студентов математического факультета педву

за. «Уч. зап. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1974, 128, 13—26, 8А36

**ффаймович** В. С., Шильников Л. П. О некоторых глобальных бифуркациях, связанных с исчезновением неподвижной точки типа седло-узел. «Докл. АН СССР», 1974, 219, № 6, 1281—1284, 4Б246; О достижимых переходах от систем Морса — Смейла к системам со многими периодическими движениями. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, 38, № 6, 1248—1288. 4Б392

**хадова** С. Б. см. Рзаев Т. Г.

**халкаци** Т. С. Об одной задаче минимаксного управления. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, 2, 70—77, 5Б579

**хатов** Ю. К. Вероятностная оценка дебитов в узлах сеточной области. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 140—148, 5В235

**хиев** С. С. К теории необходимых условий оптимальности первого и второго порядка. Азерб. ун-т. Баку, 1974. 43 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 дек. 1974 г., № 3519—74 Деп.), 5Б570 ДЕП; Об одном методе исследования оптимальных процессов. Азерб. ун-т. Баку, 1974. 39 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1975 г., № 33—75 Деп.), 5Б571 ДЕП

—, Ахмедов К. Т. Исследование некоторых систем линейных функционально-дифференциальных уравнений. Общая схема построения сопряженных матричных уравнений. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 127—131, 1Б1118

— см. Ахмедов К. Т.

**Ахимов** И. Программирующая программа для арифметических формул. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 41—46, 3В894

**Ахмадеев** Р. Х. К вопросу об оценках потребления ресурсов в задачах сетевого планирования. «Тр. Уфим. авиац. ин-т», 1973(1974), вып. 59, 74—77, 4В679

**Ахмадкулов** А. Об одном алгоритме расчета длины элементов штрих- и штрих-пунктирной линий для вычерчивания на графопостроителе. УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техника фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1974, № 4, 10—13, 1В1045

**Ахмедов** А. Исследование системы $M|G|2$ в установившемся режиме. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 137—140, 3В97

— см. Сабиров М. А.

**Ахмедов** К. Т., Ахиев С. С. О сопряженном уравнении нейтральных уравнений с конечным числом переменных запаздываний. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, 31, № 1, 13—17, 10Б258

—, Буният-Заде Р. Р. Краевая задача с параметром для дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 14—20, 12Б272

—, Исраилов С. В. Решение одного класса нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, 30, № 5, 12—15, 2Б318

—, Сидияров С. Краевая задача с параметром для интегродифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 13—17, 4Б521

— см. Ахиев С. С.

— см. Гусейнов А. И.

**Ахмедов** С. А. Некоторые примеры зависимости от параметра квазиконформного отображения. II. «УзССР, Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 5—12, 5Б204

**Ахмедов** Ш. А. О ветвлении решений нелинейных уравнений с дифференциальными операторами. В сб. «Мат. и методика ее преподав. Ч. 1». Душанбе, 1974, 14—29, 2Б313

—, Ризун В. И. Об одном методе в теории дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. и методика ее преподав. Ч. 1». Душанбе, 1974, 30—50, 1Б331

**Ахмедова** Х. М., Насирова Т. И. Нестационарное распределение уровня запаса для одной модели управления запасами. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 3, 19—22, 12В836

**Ахмеров** Р. Р. Почти-периодические решения в принципе усреднения для уравнений нейтрального типа. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 3—8, 5Б311; Принцип усреднения и почти-периодические решения систем функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 2, 211—221, 6Б421

—, Каменский М. И. Принцип усреднения и устойчивость периодических решений уравнений нейтрального типа. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 9—13, 5Б312; К вопросу об устойчивости состояния равновесия системы функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа с малым отклонением аргумента. «Успехи мат. наук.», 1975, 30, № 2, 205—206, 8Б248; Об одном подходе к исследованию устойчивости периодических решений в принципе усреднения для функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа. «Comment. math. Univ. carol.», 1975, 16, № 2, 293—313, 12Б292

—, —, Козякин В. С., Соболев А. В. Периодические решения систем автономных функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа с малым запаздыванием. «Дифференц. уравнения», 1974, 10, № 11, 1923—1931, 4Б311

**Ахметов** Г. Б., Михайлов И. Е. Об организации итерационных процессов при использовании неявных трехмерных схем метода характеристик. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 521—523, 8Б893; Об одной схеме численного метода пространственных характеристик для расчета безвихревых течений газа. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 29—35, 11Б1034

**Ахметов** С. М. Об одном прямом методе решения интегральных уравнений. «Сб. аспирантск. работ. Қазан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Қазань, 1974, 40—50, 7Б407; О кусочно-полиномиальной аппроксимации решений интегро-дифференциальных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 3—13, 9Б1030

— см. Габдулхаев Б. Г.

**Ахраров** Ф. С. Внутренняя геометрия пространства прямых. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 5—11, 12А588

**Ахундов** А. М. Математическое образование в Туркменской ССР. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 8—11, 6А55

**Ахундов** Д. А., Исмаилова У. Л. Разрешимость в целом смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения второго порядка. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 10—16, 12Б406

**Ахундов** М. Б. см. Аменэаде Р. Ю.

**Ахунов** Р. М., Юлдашева М. Н. Универсальная программа определения законов распределения случайных чисел. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 18. Ташкент, 1974, 83—108, 8В686

**Ачелашвили** Н. Е. см. Розин Б. Б.

**Ашеров** А. Т., Коломиец Б. К. Аксиоматика структур. АСУ. В сб. «Моделир. сложн. систем». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 14—24, 1В1009

**Ашерова** Р. М., Смирнов Ю. Ф. Рекуррентный метод построения проектированного базиса Эллиотта (вычисление интегралов перекрывания и нормировок базисных функций). В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Ядер. константы». Вып. 17. М., 1974, 49—66, **7Б1064**

**Ашимов** А. А., Сагынгалиев К. С. Оперативно-календарное планирование производственной деятельности предприятия с непрерывно-дискретным характером производства. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 68—71, **2В785**; К вопросу календарного планирования работы непрерывно-дискретного производства. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 188—192, **5В719**; Оперативно-календарное планирование работы непрерывно-дискретного производства. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 104—115, **5В821**; Оперативно-календарное планирование производственной деятельности предприятия с непрерывно-дискретным характером производства. В сб. «Кибернетика и автоматика». Вып. 3. Алма-Ата, 1974, 147—162, **6В819**; К вопросу календарного планирования работы непрерывно-дискретного производства. В сб. «Автоматика и кибернетика». Вып. 2. Алма-Ата, 1974, 81—96, **6В820**

—, Сыздыков Д. Ж., Токтабаев С. М. Беспоисковая идентификация с упрощенными дискретными алгоритмами. В сб. «Кибернетика и автоматика». Вып. 3. Алма-Ата, 1974, 3—7, **6Б1180**

— см. Скормин В. А.

**Ашинянц** Р. А. Об одном методе адаптивной оценки состояний и параметров линейных динамических систем при наличии помех. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 3, 9—15, **8В198**

**Аширов** О. О сходимости последовательных приближений Зейделя. «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн. хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1974, № 2, 3—7, **1Б1239**

**Аширов** С., Атдаев С. Об одном интегральном неравенстве. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 12—17, **3Б11**; О некоторых интегральных неравенствах типа Беллмана — Гронуолла. «ТүркмССР. Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1974, № 6, 3—8, **10Б6**

**Ашкрофт** Эдвард, Манна Зохар, Пнуели Амир (Ashcroft E., Manna Z., Pnueli A.) Разрешимые свойства одноаргументных функциональных схем. «Theory Mach. and Comput.», New York — London, 1971, 3—17. В сб. «Языки и автоматы». М., «Мир», 1975, 97—108, **9В357**

**Ащепков** Л. Т., Новосельский А. В., Тятюшкин А. И. Идентификация динамических систем как задача управления параметрами. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 178—182, **7Б960**

**Аюпов** Ш. А., Хаджиев Д. Топология в $K$-пространствах с единицей. «ӮзССР Фанлар Акад. докл. Докл. АН УзССР», 1975, № 1, 3—4, **7А630**

**Аяшинов** М. М., Жуламанов К. Д. Асимптотика решения краевой задачи для линейного интегро-дифференциального уравнения второго порядка с малым параметром при производной. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 75—82, **4Б518**

## Б

**Бабаджанян** К. Г. К вопросу о применении графоаналитического метода для диагноза технического состояния дискретных устройств. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 94—103, **2В628**

**Бабаев** Дж. А. Метод решения одного класса задач нелинейного программирования. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 9, 3—6, **5В713**; Метод гиперсфер для решения задач дискретного программирования. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1009—1012, **9В533**

**Бабаев** Т. А., Пирмамедов В. Г. Об одном численном алгоритме решения двумерной задачи нестационарной фильтрации с подвижными границами. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1974. 29 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1974 г., № 2523—74 Деп.), **2Б905 ДЕП.**

— см. Амирагов К. А.

**Бабаев** Э. А. Полугруды гомоморфизмов рефлексивных графов. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 108—111, **12А180**

**Бабаева** А. Э. см. Шафиев Р. А.

**Бабаева** Р. О целых точках в некоторых областях конуса. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 4, 6—9, **1А207**

**Бабажанова** С. Колебания балок из физически-нелинейного вязко-упругого материала. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 30. Ташкент, 1974, 118—128, **8Б434**

**Бабак** В. М., Синицкий Л. А. О расчете цепей на ЦВМ методом Гира — Нордсика. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 16, 82—89, **1В1075**

**Бабанская** Т. Б., Лежнёв В. Г. О поведении аналитической функции в изолированной особенности по касательным путям. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 7—11, **6Б157**

**Бабат** Л. Г. Линейные функции на $N$-мерном единичном кубе. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 761—762, **9В519**

**Бабатов** Д. А. см. Аббасов А. А.

**Бабенко** В. И. Асимптотическое представление решений уравнений теории непологих оболочек при нагрузках, близких к критическим. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 76—91, **9В404**

**Бабенко** В. Ф. Об асимптотически наилучшей квадратурной формуле для одного класса функций двух переменных. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 3—5, **4Б126**

**Бабенко** К. И. Несколько замечаний о дискретизации эллиптических задач. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 11—14, **7Б991**

—, Введенская Н. Д., Орлова М. Г. Расчет стационарного обтекания кругового цилиндра вязкой жидкостью. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 183—196, **6Б606**

**Бабенко** Л. К. см. Николаев И. А.

**Бабенко** Л. П. О применении системных средств при построении автоматизированных систем обучения языкам программирования. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, **8В621**

—, Рогач В. Д., Ющенко Е. Л. К вопросу сравнения и классификации языков программирования. «Кибернетика», 1975, № 2, 84—90, **10В600**

—, Ющенко Е. Л. О классификации языков программирования. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 145—151, **8В579**

**Бабенко** Ю. И. Решение неоднородных задач теории теплопередачи с помощью дробного дифференцирования. «Прикл. мат. и мех.», 1974, **38**, № 5, 929—931, **3Б469**

**Бабецкая** Т. Н. см. Рабинович И. Б.

**Бабешко** В. А. О системах интегральных уравнений

инамических контактных задач. «Докл. АН СССР», 975, 220, № 6, 1293—1296, 7Б457; Статические и инамические контактные задачи со сцеплением. Прикл. мат. и мех.», 1975, 39, № 3, 505—512, 2Б532

бин А. В. О разрешимости в целом нелинейных параболических краевых задач. «Мат. сб.», 1975, 97, № 1, 94—109, 8Б325

винов Ю. П. Контекстные грамматики предшествования. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. Л., 1975, 90—97, 9В942

бинчук Л. С. Применение обобщенного метода Ньютона — Канторовича к решению нелинейного сингулярного интегрального уравнения с ядром Коши. сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 7—97, 10Б422

бич В. М., Григорьева Н. С. Дифракция коротких волн на параболоиде вращения. (Неосесимметрический случай). В сб. «Вопр. динамич. теории распростр. сейсмич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», 1974, —54, 1Б673; Неспектральные особенности функции рина уравнения Гельмгольца и асимптотика нестационарных задач при $t \to \infty$. «Успехи мат. наук», 974, 29, № 6, 193—194, 9Б431

Кирпичникова Н. Я. Метод пограничного слоя задачах дифракции. Л., Ленингр. ун-т, 1974. 125 с., л., 6Б656 К

Рапопорт Ю. О. Асимптотика при малых временах фундаментального решения задачи Коши для параболического уравнения второго порядка. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 21—38, 8Б281

Чихачев Б. А. Распространение волн Лява и Рэлея в слабонеоднородной слоистой среде. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 32—38, 7Б481

бич М. Д. О некоторых источниках и способах оптимизации вычислительного процесса. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 48—55, 3В851

бичев А. И., Саримсаков У. Исследование распространения волн в упругом полупространстве методом неполного разделения переменных в сочетании методом характеристик. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 2, 10—11, 9Б373

бкин В. Ф., Крюков А. Б. Применение метода нумерации для построения кодов со специальными свойствами. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. I». Л., 1974, 83—89, 1В697

бкин Н. А. Устойчивость нелинейных взаимосвязанных систем с запаздыванием. В сб. «Динамика систем». Вып. 4. Горький, 1974, 148—159, 9Б231

бко Л. Д. Об одном классе контекстно-свободных грамматик. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 78—85, 3В1035

бушкин А. И., Башта А. Л., Белов И. С., Душин Б. И. Минимизация цикла работы поточной линии. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 161—167, 11В572

бушкин Л. К. О применении принципа гармонической линеаризации в исследовании нелинейных систем топологическими методами. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 158, 114—117, 10В323

бушкин С. А. Об интегрировании уравнений Эйлера возмущенного движения вращающегося тела. «Дифференц. уравнения», 1974, 10, № 10, 1746—1758, 3Б262

врин И. И. Интегро-дифференциальные операторы и интегральные представления в выпуклых областях. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 3—27, 4Б187; Классы функций, ассоциированные с системой функций $\omega_j(x) \in \Omega$, $j=1, \ldots, m$, и их структурное представление. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 3—10, 6Б229; Общие интегральные представления Темлякова, Шварца — Темлякова и Пуассона — Темлякова с определяющим $n$-мерным многообразием в пространстве $C^n$. «Докл. АН СССР», 1975, 221, № 3, 513—515, 10Б144

—, Бакунин Г. Н. Интегральные представления Темлякова с определяющим двумерным многообразием. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 3—9, 4Б188; Параметрическое задание областей типа $(T_1)$ и интегральная формула Темлякова. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 2, 265—268, 12Б173

**Баврина** К. П. Об одном классе функций двух комплексных переменных. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 194—199, 4Б191

**Багаев** Г. Н. Распределение числа вершин в компоненте связанного графа со случайно выпадающими ребрами. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 137, 2В37; Об одном распределении в случайном дереве. II. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 24. Новосибирск, 1974, 3—7, 4В444

**Багдуева** Х. Н. см. Раженков Е. Т.

**Багиров** Г. А. см. Алиев Н. А.

**Багиров** Л. А., Кондратьев В. А. Об эллиптических уравнениях в $R^n$. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 3, 498—504, 8Б287

**Багирова** Н. Х. О решении задачи оптимального управления для системы уравнений с малым параметром при старшей производной. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 63—69, 12Б701

**Баглай** Р. Д. О критерии выбора параметра регуляризации, основанном на вычислении функции чувствительности. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 305—320, 8Б678; К идентификации нелинейных операторов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 4, 830—843, 12Б1153

—, Смирнов К. К. К обработке двумерных сигналов на ЭВМ. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 1, 241—248, 5Б1106

**Багриновская** Г. П. см. Ляпунов А. А.

**Багриновский** К. А. Задачи согласования плановых решений в системе моделей народнохозяйственного планирования. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 40—54, 5В779

—, Барабаш С. Б., Берлянд Е. Л., Радченко В. В. Исследование взаимосвязей в экономической системе. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 5—15, 1В818

—, Радченко В. В. Метод итерации для решения системы уравнений нелинейного динамического межотраслевого баланса. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 127—130, 12В809

**Бадагадзе** В. В., Гелашвили Ш. М. О равномерной сходимости явных двухслойных разностных схем повышенной точности для многомерного уравнения теплопроводности. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 77, № 2, 293—295, 9Б987

**Бадалбаев** И. С. Об одной теореме для критического ветвящегося процесса с дискретным временем. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 32—34, 3В108; Об одной предельной теореме для надкритического процесса Гальтона — Ватсона. «Мат. заметки», 1975, 18, № 1, 123—128, 11В86

— см. Ибрагимов Р.

**Бадалов** Ф. Решение систем нелинейных слабосингулярных интегральных и интегро-дифференциальных уравнений наследственной теории упругости методом степенного ряда. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 28. Ташкент, АН УзССР, 1974, 161—176, **5Б1083**

—, Рашидов А. Алгоритм и программа диспетчера для решения физически нелинейных динамических задач оболочек и пластин и некоторых задач теории вязкоупругости. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 18. Ташкент, 1974, 29—74, **8В684**

—, Холматов Т. К решению нелинейных интегро-дифференциальных динамических задач теории вязкоупругости. «Тр. Самарканд. ун-та», 1973, вып. 239, 109—118, **2Б940**; Алгоритм и программа диспетчера для решения геометрически нелинейных динамических задач теории вязкоупругих оболочек и пластин. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 16. Ташкент, 1974, 38—55, **5Б1067**

**Бадков** В. М. Сходимость в среднем и почти всюду рядов Фурье по многочленам, ортогональным на отрезке. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 2, 229—262, **2Б58**

**Бадрак** С. А. см. Кулик В. Т.

**Баев** Б. П. О более полном использовании возможностей элементов интегрального исчисления в средней школе. В сб. «Математика». Минск, 1974, 57—65, **5А29**

**Баев** Д. В. Приближенные анализ и синтез линейных дискретных систем при случайных воздействиях. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 7—15, **3В288**

**Баевский** В. С., Осипова Л. Я. Алгоритм и некоторые результаты статистического исследования альтернирующего ритма на ЭВМ «Минск-32». В сб. «Маш. пер. и прикл. лингвистика». Вып. 17. М., 1974, 174—195, **3В981**

**Бажан** Л. И., Дегтярев С. Г. Задача размещения в условиях создания АСУ асбестоцементной промышленности. В сб. «Вопр. теории сложн. систем проектир. некоторых классов сложн. систем упр.». Киев, 1974, 78—82, **8В536**

**Баженов** В. А. Улучшение сходимости метода последовательных приближений в задачах изгиба цилиндрических оболочек в упругой среде. «Сопротивл. материалов и теория сооруж. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 24, 3—7, **6Б1259**

**Баженов** Л. Г. Конечно-разностный метод в одной стохастической задаче оптимального управления. «Кибернетика», 1975, № 2, 57—60, **11В209**

—, Кнопов П. С. О задачах фильтрации и прогноза для случайных полей, удовлетворяющих стохастическим дифференциальным уравнениям. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 153—157, **6В124**

**Бажинов** И. К., Почукаев В. Н. Об оптимальном планировании дискретных измерений в наблюдаемых процессах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 179—184, **12В318**

**Базалий** Б. В., Шелепов В. Ю. Об одном обобщении стационарной задачи Стефана. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 65—81, **7Б490**

**Базарбаева** Т. Г., Вострова З. И., Копыленко В. М., Якутин В. М. Проектирование структур релейных устройств с учетом их надежности и некоторых особенностей технической реализации. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 7—15, **4В516**

— см. Копыленко В. М.

**Базарбеков** А. Б. Об одной задаче А. В. Бицадзе для уравнения смешанного типа с замкнутой линией вырождения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 176—179, **6Б544**

**Базаров** Д. Некоторые краевые задачи для одного уравнения третьего порядка. В сб. «Математика» Ашхабад, 1973, 27—33, **4Б478**; О двух краевых задачах для одного уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. В сб. «Математика». Ашхабад, 197 34—44, **4Б479**

**Базилевич** Ю. Н. Выделение собственных чисел с наибольшей вещественной частью и соответствующих собственных векторов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. метод в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных АСУ, 1974». Киев, 1974, 56—63, **2Б853**

**Базиленко** О. К. см. Ангерт Н. М.

**Базыкин** А. Д. Система Вольтерра и управление Мхаэлиса — Ментен. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 103—143, **6Б319**

**Базылев** В. Т. О ∇-сопряженных сетях в пространстве аффинной связности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 25—30, **1А814**; К 90-летию со дня рождения С. П. Финикова. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, 17—24, **2А42**; Сети на многообразиях. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 197 **6**, 189—205, **3А726**

—, Дуничев К. И., Иваницкая В. П. Геометри. Учеб. пособие для студ. 1 курса физ.-мат. фак. пед. ин-тов. М., «Просвещение», 1974. 352 с., ил., **2А670**

**Баимов** Ш. К. Распределение собственных значени некоторых эллиптических операторов в неограничен ной области. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 9, 7—10, **7Б759** Об асимптотических свойствах собственных значе ний граничных задач полярного типа. В сб. «Функ анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. Махачкала, 1975, 77—85, **12Б356**

— см. Асланов Г. И.

**Байдак** В. А. Методика дифференцирования элементар ных функций в школе и в вузе. «Науч. тр. Омск с.-х. ин-т», 1975, **131**, 35—36, **11А20**

**Байдедаев** А. О функции распределения в равновесно статистической механике. «УзССР, Фанлар Акад ахбороти Физ.-мат. фанлари Сер., Изв. АН УзССР Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 47—49, **5В226**

**Байков** В. А. Одно свойство степени праворегулярног кватернионного полинома. «Сб. науч. тр. Кафедр высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 127—131, **5Б212**; О нулях кватернионных полиномов «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн ин-т», 1974, вып. 2, 3—12, **5Б213**

**Байков** В. Д. Анализ сходимости алгоритмов вычисле ния элементарных функций по методу «цифра з цифрой». «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974 вып. **147**, 13—19, **4Б1241**

—, Плотников А. В., Пикулин В. В. Электрон ные клавишные вычислительные машины (ЭКВМ) В сб. «Вычисл. техника». Вып. 4. Пенза, 1975, 155— 162, **11В716**

**Байков** В. И. см. Шульман З. П.

**Баймулдина** С. А. см. Амербаев В. М.

**Баймуратов** Х. А. О дифференциально-геометрическо характеристике трехмерных биквадратных поверхно стей. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин 1974, 21—35, **8А656**

**Байнов** Друми Д. Решение некоторых краевых зада методом усреднения на базе асимптотики, построен ной для задачи Коши. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН» 1974, **15**, 5—20, **5Б293**

—, Дочев Д. Т., Пантелеев Д. К. Периодически решения квазилинейной неавтономной системы с за паздыванием в случае двукратных корней амплитуд ных уравнений. Периодични решения на квазилинейна неавтономна система със закъснение при двукрат

ни корени на амплитудните уравнения. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), 8, № 2, 67—80, 5Б307

Драгиева Н. А. Метод асимптотического интегрирования систем интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром в случае несоизмеримых частот порождающей системы. «Zag. drgań nielin.», 1974, 15, 439—447, 1Б1377; Метод асимптотического интегрирования квазилинейных систем интегро-дифференциальных уравнений при наличии одной группы соизмеримых частот порождающей системы. «Годишн. «Висш. техн. учебни завед. Мат.» 1972—1973(1974), 8, № 4, 51—69, 5Б461

, Константинов М. М. Метод малого параметра. Методът на малкия параметър. «Физ.-мат. списание», 1974, 17(50), № 4, 273—280, 12Б231

, —, Николова Т. С. О прогнозировании при линейных динамических объектах, описываемых уравнениями нейтрального типа. «Zag. drgań nielin.», 1975, № 16, 149—153, 11 Б348

, Милушева С. Д. Применение метода усреднения к одной двухточечной краевой задаче для систем интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма. «Дифференц. уравнения», 1974, 10, № 11, 2042—2047, 4Б524; О применении метода усреднения к одной двухточечной краевой задаче для систем интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма. «Glas. mat.». 1974, 9, № 2, 251—265, 5Б292; Применение метода усреднения к одной двухточечной краевой задаче для систем интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1973(1974), 17, № 1, 3—7, 7Б431; О применении метода усреднения в системах интегро-дифференциальных уравнений с быстрыми и медленными переменными на бесконечном промежутке. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1973(1975), 17, № 3, 227—236, 12 Б280; Методы усреднения для одной двухточечной краевой задачи для систем интегро-дифференциальных уравнений. «Мат. весн.», 1975, 12, № 1, 3—17, 12 Б491

—, Сарафова Г. Х. Решение двухточечной краевой задачи на собственные значения методом усреднения на базе асимптотики, построенной для задачи Коши. «Бил. Друшт. мат. и физ. СРМ», 1973, кн. 24, 7—19, 5Б294

— см. Дочев Д. Т.
— см. Запрянов З. Д.
— см. Константинов М. М.
— см. Милушева С. Д.
— см. Николова Т. Ст.
— см. Пантелеев Д. К.
— см. Сарафова Г. Хр.

**Байсакалов** И. Б. К теории оптимального управления с неполной информацией. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 1, 1—8, 7Б533

**Байтелиев** Т. Об условиях разделения переменных векторных квазибиволновых уравнений в двумерном евклидовом пространстве. В сб. «Исследования по мат. и мех.» Алма-Ата, «Наука», 1974, 39—44, 3Б337

**Бак** Хынг Кханг. О геометрических задачах, связанных с оценкой точности одного класса распознающих алгоритмов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, 14, № 6, 1571—1580, 4В819; Разбиение одного типа структур на цепи. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 477—488, 8В349

**Бакан** Г. М. Параметрический синтез линейного регулятора с ограниченным числом входов для линейного стохастического объекта. Параметричний синтез лінійного регулятора з обмеженою кількістю входів для лінійного стохастического об'єкта. «Автоматика», 1975, № 1, 3—8, 8 В190; Оптимальное управление нелинейным дискретным объектом. «Киберн. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 66—77, 11 Б970

**Баканович** Э. А. см. Четвериков В. Н.

**Бакельман** И. Я., Понарядова Р. С. Замкнутые поверхности с заданной суммой условных радиусов кривизны. I. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 22—34, 9 А547

**Бакиев** А. Нестационарное взаимопроникающее движение смеси, состоящей из вязкой и вязко-пластичной сред, в кольцевой трубе. В сб. «Вопр. и вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 126—135, 3 Б405

**Баклан** В. В. О фильтрации некоторых случайных процессов, «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 3—9, 5 В117

**Бакулин** Н. В., Маслов А. А., Хохлова Е. В. Алгоритм определения необходимого числа проб и его реализации на языке АЛГОЛ. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1974, 47—52, 6 В1011

— см. Султанов И. С.

**Бакунин** Г. А. К интегральным представлениям голоморфных функций. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 38—45, 4 Б190

**Бакунин** Г. Н. см. Баврин И. И.

**Бакусова** С. М. Аналоги принципа фиксации особенности и теоремы Банаха—Штейнгауза в пространствах последовательностей. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, 8, № 4, 3—10, 1 Б899; Некоторые свойства полей эффективности линейных операторов. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, 8, № 4, 11—18, 1 Б900

**Бакушинский** А. Б. К обоснованию «принципа невязки». В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 117—126, 2 Б618; Новый децентрализованный итеративный метод решения выпуклых бескоалиционных игр $n$ лиц. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 64—73, 2 В683; Некоторые непрерывные децентрализованные методы нахождения точки равновесия выпуклых бескоалиционных игр $n$ лиц. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 54—63, 12 В711

—, Апарцин А. С. Методы типа стохастической аппроксимации для решения линейных некорректных задач. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 1, 12—18, 7 Б709

—, Поляк Б. Т. О решении вариационных неравенств. «Докл. АН СССР», 1974, 219, № 5, 1038—1041, 4 Б965

**Балабаев** В. Е. Кватернионный аналог интеграла типа Коши и некоторые его приложения. «Сиб. мат. ж.», 1974, 15, № 5, 1171, 2 Б150

**Балабан** Л. Б. см. Тюрин В. Ф.

**Балабанова** Р. С. Полосатые три-ткани в двумерной римановой геометрии. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 3—8, 9 А522; Шестиугольные три-ткани из пучков окружностей, два из которых сопряженные. Шестоъгълни три-тъкани от снопове окръжности, два от които са спрегнати. «Науч. тр. Пловдив. ун-т мат.», 1973, 11, № 4, 127—141, 11 А736

**Балабанян** Г. О. Построение кинетических уравнений для неравновесных квантовых систем. «Теор. и мат. физ.», 1974, 20, № 2, 250—264, 1 Б709

**Балавадзе** М. Б. Когомологии Колмогорова с коэффициентами в пучках. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, 75, № 1, 21—24, 1 А570

**Балакин** Б. М., Морозов А. Г. Применение принципа максимума для определения предельных отклонений в линейных электрических цепях. В сб. «Электроника и системы упр.». М., 1975, 7—13, 11Б671

**Балакин** В. Б., Буланов В. В. Расчет взаимодействия встречных сверхзвуковых потоков. «Инж.-физ. ж.», 1974, **27**, № 3, 430—437, **2 Б921**

**Балакин** В. Н., Барков В. А., Жирков В. Ф. Алгоритмы и принципы построения специализированного вычислительного устройства для оптимизации раскроя ленты стекла. В сб. «Дискретн. системы упр.». Киев, 1974, 31—43, **4 Б1245**

**Балаклей** Л. И. см. Закревский А. Д.

**Балакян** А. Г. О единственности аналитических функций в произвольных областях. «Айкакан ССР Гитутюннери Академим тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 2, 175—181, **12 Б142**

**Балантер** Б. И., Омельченко В. И. Математическое моделирование процессов в периферическом нервно-мышечном аппарате. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 12. М., 1975, 82—91, **11 В908**

**Баласанян** С. Ш. см. Абгарян С. В.

**Балахонов** Н. Ф., Исаков С. Н. Суммирование топологически эквивалентных диаграмм в модели Изинга. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 2, 266—278, **3 Б860**

**Балашов** Е. П., Семухина Т. Н. Некоторые вопросы организации памяти в вычислительных комплексах АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 90—94, **4В810**

—, Смолов В. Б., Васильев В. В., Петров Г. А., Пузанков Д. В. Организация вычислительных и управляющих систем на основе многофункциональных регулярных структур. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 145—153, **5 В846**

—, —, Смагин А. А., Кокаев О. Г., Уланов В. Н. К вопросу применения сокращенных таблиц функций для построения высокопроизводительных однородных процессоров. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 99—102, **11 В719**

**Балашова** С. Д., Федоренко Ю. Д. Проекционно-итерационный принцип решения линейных уравнений в гильбертовых пространствах. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 156—161, **4 Б1012**; Проекционно-итерационный принцип решения нелинейных уравнений, основанный на линеаризации. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 102—110, **6 Б1145**

**Балинский** А. И. (Балінський А. І.). О равномерной дефинитности симметризаторов корней «алгебраических» операторных уравнений. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 18—21, **6 Б922**

—, Зорий Л. М. (Зорій Л. М.). О применении метода симметризации к одному классу оператор-функций. Про застосування методу симетризації до одного класу оператор-функцій. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 9, 771—773, 860, **1 Б944**; Сильно демпфированные полиномиальные операторные пучки и их исследование методом симметризации. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 197—199, **6 Б956**

— см. Подстригач Я. С.

**Балитинов** М. А. Поведение решений в целом некоторых нелинейных систем дифференциальных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 11—18, **4 Б239**; Достаточные условия ограниченности решений системы двух линейных дифференциальных уравнений. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 108—110, **11 Б272**; Исследование линейных дифференциально-разностных уравнений с помощью функционалов. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. I. Махачкала, 1975, 67—7 **12 Б296**

**Балк** М. Б. О факторизации функций, полианалитических в круге. «Сб. исслед. по теории функций функц. анализу». Владимир, 1974, 3—9, **6 Б286**

**Балл** Г. А. О системе основных понятий теории зада В сб. «Теория задач и способов их решения». Кие 1974, 57—68, **6 В1106**; О применении понятий «пр цедура», «алгоритм» и «квазиалгоритм» для описани функционирования активных систем. В сб. «Теори задач и способов их решения». Киев, 1974, 69—8 **6 В1107**

**Балла** Э. Ш., Маркуш И. И. Асимптотическое пред ставление решения смешанной задачи для линейног дифференциального уравнения в частных производ ных $n$-го порядка с запаздывающими аргументам В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движе ния». Киев, 1973, 5—29, **8 Б279**

**Балтрунас** А. О регулярности одного класса процессо Маркова со счетным числом состояний. «Liet. ma rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 67—7 **10 В46**

**Балтрунас** Йонас см. Андрющенка Йонас

**Бальбуцев** Е. Б. Модификация метода вспомогательно го спектра для решения уравнения Бете—Голдстоун в конечных ядрах. «Теор. и мат. физ.», 1975, 2 № 3, 395—398, **11 Б576**

**Балюкевич** Э. Л. К вопросу определения оптимально го алгоритма для класса задач. В сб. «Методы вы числ. и мат. и их применение». М., 1974, 90—95 **5 Б1144**

**Бандман** Т. М. Поведение квазиконформного отобра жения вблизи особых точек характеристики. «Докл АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1285—1288, **5 Б208**

**Банин** В. Г. Об одном аналоге теоремы С. Н. Бернш тейна. В сб. «Применение функц. анализа в теори приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 20—25, **6Б804**; О существовании элемента с заданным порядком наилучших приближений. В сб. «Применение функц анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин 1974, 24—28, **7 Б617**

**Банис** И. И. Оценка остаточного члена в интеграль ной предельной теореме. «Liet. mat. rinkinys., Лит мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 5—10, **6 В38**; О неравномер ной оценке остаточного члена в интегральной пре дельной теореме. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.» 1974, **14**, № 3, 57—65, **6 В39**; Сходимость в среднем для плотностей в случае предельного устойчивого закона. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975 **15**, № 1, 71—78, **10 В21**

**Баничук** Н. В., Картвелишвили В. М., Черноусько Ф. Л. О вариационно-разностных методах и вопросах их сходимости. Ин-т пробл. мех. АН СССР. М., 1975. 72 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 июня 1975 г., № 1963—75 Деп.), **10 Б1072 ДЕП**

—, Черноусько Ф. Л. Метод локальных вариаций в задачах упругости и пластичности. Исследование сходимости. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. I». Новосибирск, 1974, 12—21, **6 Б1284**

**Банчев** В., Глухчев Г. Об аналитическом продолжении гармонической функции в область вне данного эллипса. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Физ.» 1972(1974), **9**, № 2, 13—22, **5 Б197**

**Барабанов** А. А., Булавенко О. Н., Рабинович З. Л., Чадов А. Н., Якуба А. А. Проектирование системы коллективного пользования (принципы и основные решения). «Управляющие системы и машины», 1974, № 6, 34—43, **5 В865**

**Барабанов** А. Т., Драчёв Е. А., Томин Ю. И. Ковариационный анализ в пространстве состояний сложных нестационарных систем. В сб. «VI Всес. со-

вещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. I». М., «Наука», 1974, 133—136, **3 В346**

Кузнецов В. М., Шушляпин Е. А. Приближенный метод статистического анализа точности нестационарных систем с кусочно-линейными характеристиками. «Приборостроение. Респ. межвед. научн.-техн. сб.», 1975, № 19, 3—9, **12 В314**

**Храбаш** С. Б. см. Багриновский К. А.

**Хранаускас** А. И. Результаты исследования одного модифицированного алгоритма стохастической аппроксимации. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 8. Вильнюс, 1974, 93—111, **1 В355**

Нямура А. А. О свойствах оценок параметров оператора одного модифицированного алгоритма. «LietTSR Moksl. Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1974, **Б**, № 3(82), 169—175, **7 В250**

**Хранник** Л. Ф. К вопросу о точных проективных представлениях конечных абелевых групп над произвольным полем. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 784—790, **5 А230**

**Хранов** А. В. Об одном новом методе решения задач параметрической оптимизации. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 172—179, **9 В540**

**Хранов** В. В. К проблеме синтеза оптимальной стратегии в управляемых процессах. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 75—88, **12 Б735**

**Хранов** С. И. Минимизация условных вершин в графсхемах алгоритмов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 81—93, **4 В484**

**Хранов** Ю. М. Эффективное кодирование при меняющейся статистике источника. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 108—110, **9 В413**

, Вайсбурд Р. А., Ошурко Е. А. Упрощение конфигурации поковок методами распознавания образов. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. научн. центр АН СССР», 1974, вып. 6, 106—117, **9 В811**

**Хранова** В. А., Лебедев Н. А. Об одной лемме Г. М. Голузина. «Зап. научн. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **44**, 7—16, **6 Б200**

**Хранова** Л. Ф. Качественное исследование одной системы с неединственным предельным циклом. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 144—160, **11 Б290**; О системе, имеющей $n$ предельных циклов второго рода. «Научн. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 161—165, **1 Б291**

**Храновская** Г. Г. см. Остапенко В. Н.

**Храновский** Е. П., Рышков С. С. Комбинаторно-метрическая структура $L$-разбиений общих пятимерных решеток. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 2, 265—268, **5 А673**

— см. Рышков С. С.

**Хранцев** А. В. Правило множителей для векторной задачи оптимизации. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 184—190, **12 В713**

**Хранцев** Р. Г. Асимптотические итерации с расширением области действия. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 138—140, **6 Б396**; Построение асимптотики решения дифференциального уравнения на расширяющемся промежутке. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 104—106, **11 Б208**

—, Грудцын В. В. О некоторых оценках коэффициентов Фурье в задаче рассеяния на контурах $r(\varphi) = (1+\beta\cos\varphi)^{\nu}$. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 30—39, **8 Б446**

—, Ландман В. Г. Двумерная задача отражения атомов от решетки твердых дисков. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 60—70, **3 Б445**

— см. Алексеева С. Н.

**Барашенков** В. В. Функционально-временное совмещение алгоритмов цифровых управляющих устройств. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 147, 29—36, **5 В886**

—, Айтхожаева Е. Ж. О некоторых оценках структур управляющих автоматов. В сб. «Автоматика и кибернетика». Вып. 2. Алма-Ата, 1974, 14—18, **6 В563**

— см. Айтхожаева Е. Ж.

**Барашко** А. С. О числе поворотов магазинной головки двустороннего МП-автомата. «Кибернетика», 1974, № 4, 9—14, **2 В561**

**Барбалат** В. В. Экспериментирование с системными программами в режиме диалога. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 36—39, **7 В851**; Поиск и графическое отображение структуры символьных программ. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 189—198, **8 В610**; Программы, рисующие блок-схемы. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 8—25, **8 В633**; О сегментации изображений. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 127—137, **10 В789**

**Барбаумов** В. Е. Алгебраические автоморфизмы и $PI$-алгебры. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 1, 59—76, **9 А214**; О бесконечных циклических $d$-регулярных группах автоморфизмов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 155, **10 А301**

**Барболин** М. П. Об изложении элементов исследования операций в педагогических институтах. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Научн. докл.». Л., 1975, 85—89, **10 А41**

**Бардаченко** В. В. Аналитический метод определения коэффициентов линейных систем на конечных нестационарных отрезках. В сб. «Методы и модели. упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 101—109, **5 В282**; Восстановление финитного входного сигнала линейных нестационарных систем. В сб. «Методы и модели упр.». Рига, 1974, 20—26, **6 Б950**

**Бардин** Б. І. см. Калиняк М. І.

**Баренблатт** Г. И. Автомодельные решения как промежуточные асимптотики. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 204—205, **9 Б439**

**Барздинь** Я. М. Об одном свойстве предельно вычислимых функционалов. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 20—24, **1 А130**; Две теоремы о предельном синтезе функций. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 82—88, **1 А134**; Предельный синтез $\tau$-номеров. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 112—116, **1 А139**; Прогнозирование и предельный синтез конечных автоматов. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 129—144, **1 А144**

—, Кинбер Е. Б., Подниекс К. М. Об ускорении синтеза и прогнозирования функций. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 116—128, **1 А140**

—, Фрейвалд Р. В. Прогнозирование и предельный синтез эффективно перечислимых классов функций. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 101—111, **1 А138**

— см. Агафонов В. Н.

— см. Бичевский Я. Я.

**Барзилович** Е. Ю., Иванов В. И., Степанов Э. Н., Фигуров А. А., Филиппов Г. С. Выбор запасного комплекта для обеспечения оптимальной стратегии технического обслуживания. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 107—128, **6 В331**

—, Павленко М. И. Некоторые новые результаты в использовании минимаксных подходов для решения задач технического обслуживания. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 186—202, **6 В339**

**Бариль** А. Д., Данилевич А. А., Курдюмов И. В. Оценка характеристик эффективности и сложной системы с контролем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 72—76, **1 В418**

**Баринов** А. К., Какурин Н. Я. Распознавание симметричности $k$-значных логических функций $n$ переменных с использованием ЭЦВМ. «Автоматизир. системы. упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 112—119, **9 В390**; Анализ структурных свойств многозначного пирамидального дешифратора. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. научн.-техн. сб.», 1975, вып. 34, 126—132, **12 В610**

— см. Какурин Н. Я.

**Баришовець** П. П. Конечные группы, имеющие $F$-сепарирующие подгруппы. Скінченні групи, які мають $F$-сепаруючі підгрупи. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 3, 195—198, 283, **8 А251**

**Барков** В. А. см. Балакин В. Н.

**Барковская** Н. В. Оценки роста решений нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных с запаздываниями аргументов. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 5—12, **5 Б361**

**Барковский** В. В. Исследование двух задач рассеяния типа задачи Стеклова. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 257—260, **2 Б361**

**Барладян** Б. Х. Обобщение теоремы Каца, Мердока и Сегё на $N$-мерное пространство. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3, 62—69, **1 Б960**

**Бармин** М. П., Миронович В. Л. Быстрое преобразование Фурье. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 96—101, **1 Б1506**

**Барнабишвили** Н. Метод логико-математического анализа архитектурных структур с динамическими покрытиями. «Сб. научн. тр. Тбилис. зональн. н.-и. и проект. ин-т тип. и эксперим. проектир. жил. и обществ. зданий», 1974, № 8, 175—184, **8 А64**

**Барновска** Мария (Barnovská Mária). О спектре несамосопряженного дифференциального оператора второго порядка с комплекснозначным переменным коэффициентом при старшей производной на полуоси. «Czechosl. Mat. J.», 1974, **24**, № 3, 349—358, **3Б702**

**Барняк** М. Я. Об одном эффективном приближенном методе решения задачи о собственных колебаниях жидкости в сосуде. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 64—70, **2 Б336**; Об одном алгоритме определения частот и форм собственных колебаний жидкости в сосуде в условиях, близких к невесомости. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 75—82, **12Б524**

—, Луковский И. А. Метод ортогональных проекций в задаче о собственных колебаниях жидкости в сосуде. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 77—85, **7 Б987**

**Барон** С. А. Функции Лебега для сходимости и суммируемости двойных функциональных рядов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 214—224, **5 Б21**

—, Реймерс Э. Г. К шестидесятилетию профессора Г. Кангро. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 3—12, **4А22**

—, Юримяэ Э. И. Гуннар Фромхолдович Кангро. (К шестидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 273—278, **6 А46**

**Баронкин** В. М., Кушнир А. Ф., Пинский А. И. Асимптотически подобные критерии для проверки сложной гипотезы против нестационарной альтернативы. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 65—78, **5 В144**

**Барра** Ж.-Р. Основные понятия математической стат стики. Пер. с франц. М., «Мир», 1974. 275 с., и. **1В309 К**

**Баррон** Д. Рекурсивные методы в программировани Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 80 с., ил., **3В820 К**

**Барсегян** Г. З. «Неразрешимые проблемы» и бесконе ность познания. «Нерозв'язні проблеми» і безмеж ність пізнання. «Філос. пробл. сучасн. природоз Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 52—58, **6А13**

**Барский** А. Б. Метод оптимального распределения р бот в однородной вычислительной системе. «Из АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 133—13 **3В680**; Минимизация времени решения задачи в одн родной вычислительной среде. В сб. «Однород. цис ровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2 Таганрог, 1974, 152—161, **3В876**

**Барский** Л. А. Построение пневматических логич ских схем на реле УСЭППА. «Механиз. и автомати произ-ва», 1975, № 6, 18—21, **12В598**

**Барсук** В. А., Губин Н. М. Математические мет ды планирования и управления в хозяйстве связ Изд. 2-е, доп. и перераб. Учебник для инж.-эко фак. электротехн. ин-тов связи. М., «Связь», 197 336 с., ил., **5В830 К**

**Барсук** Л. О., Брусин В. А. Существование и единст венность ограниченных в обе стороны траектори одного класса неавтономных распределенных дина мических систем. В сб. «Динамика систем». Вып. Горький, 1975, 18—31, **12Б996**

**Барсуков** Е. Г., Хапланов М. Г. Об одном прост ранстве мероморфных функций. «Мат. заметки», 197 **17**, № 4, 589—598, **8Б163**

**Барташевич** Д. А. К вопросу о продолжаемости ве ществ енных решений первого уравнения Пенлев «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-ма н.», Минск, 1974, 65—70, **4Б263**; К вопросу о пра вильных решениях второго уравнения Пенлеве. «Сб науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н. Минск, 1974, 71—77, **4Б264**; О колеблющихся дейст вительных решениях частного случая второго уравне ния Пенлеве. «Дифференц. уравнения», 1975, **11** № 2, 371—372 **6Б323**

**Бартман** А. Б., Перельман Т. Л. Новый асимпто тический метод в аналитической теории переноса Минск, «Наука и техн.», 1975. 119 с., ил., **9 Б448**

**Бартоломей** П. И., Ерохин П. М. Решение уравне ний установившегося режима электрической систем методом интегрирования по параметру. «Изв. Сиб отд. АН СССР», 1975, № 3, сер. техн. н., вып. 135—141, **10Б872**

**Бартошевич** М. А. Об одном классе преобразовани Ватсона. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 4, 761—764 **6Б23**

**Бархатова** И. В. Об управлении некоторыми многомер ными мартингалами. В сб. «Поведение систем случайн. средах». Киев, 1974, 3—13, **4В90**

**Барцалкин** А. М. Алгоритм нахождения листов и бло ков графа. В сб. «Прикл. мат. и программир. Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 3—9, **3В504**

**Барышев** А. Н. см. Ляшко И. И.

**Барышева** В. К. О многообразии $E$ (0, 2, 3) в пяти мерном эквиаффинном пространстве. «Мат. сб Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 10—32, **7А861**

**Басевич** Я. С. см. Заездный А. М.

**Басиева** Т. Х., Капацинский В. И. Оценка поряд ковых эффектов в эксперименте с последовательным применением факторов. «Заводск. лаборатория», 1975 **41**, № 1, 84—85, **6В351**

— см. Лисенков А. Н.

**Басилашвили** З. А., Ломинадзе Н. Н. К задач планирования производства одного вида продукци при кусочной функции потерь. «Тр. Проблем. лаб

втоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 974, № 4, 28—30, **1В842**; К решению одной задачи ланирования производства нескольких видов продук- ии. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 24—27, **1В843**

—, Шартава Ж. К. Вычислительная схема реше- ия задачи выбора оптимального подмножества зака- ов. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 31—36, **1В837**

**скаков** А. Г. О спектральном анализе представлений коммутативных банаховых алгебр. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 1—6, **7Б774**

Корпаев К., Перов А. И. Об одном обобщении теоремы Харасахала. «Туркмен ССР Ылымл. Акад. ха- барлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН Туркмен ССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол н.», 1974, № 2, 20—25, **1Б459**

**скаков** В. А. Об операторах, наилучшим образом приближающих дважды дифференцируемые функции. В сб. «Применение функц. анализа в теории при- ближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 30—32, **6Б121**; О некоторых свойствах операторов типа операторов Абеля — Пуассона. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 169—180, **6Б122**; О некоторых условиях сходимости последовательности линейных операторов. В сб. «При- менение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 26—29, **6Б803**; Асимптотиче- ские оценки приближения непрерывных и дифферен- цируемых функций полиномами Джексона и Фейе- ра. В сб. «Применение функц. анализа в теории при- ближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 14—23, **7Б100**

**аскарев** В. А. Несколько слов о происхождении аксо- нометрии и ее развитии. «Сб. тр. Всес. заоч. поли- техн. ин-т», 1974, вып. 93, 3—10, **11А664**; Значение Фрезье в создании начертательной геометрии. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 11—18, **11А665**

**аско** Е. И., Козлов Г. А. Буферизация графической информации в операционной системе ДИСПАК. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 63—64, **9В788**

**асов** А. В. Построение семейства промежуточных идеалов для подмножеств многообразий коразмерно- сти 1 в $R^n$, $n \geqslant 3$. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 5—9, **10Б728**

**аталин** М. Д. см. Глушко В. П.

**аташев** А. И. Асимптотика малых решений и метод их построения. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тези- сы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 266—270, **12Б1032**

**атечко** И. В. см. Клебанов И. Ф.

**атжаргал** Б. История развития математической куль- туры в Монголии с древних времен до начала XX в. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5, 1971». М., «Наука», 1974, 61—64, **1А8**

**атикян** Б. Т. О регулярных подалгебрах $C(X)$. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 4, 59—61, **2Б670**; Ортогональные меры к равномерным алгеб- рам конечного типа. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 109—114, **11Б840**

—, Григорян С. А. О функциональных алгебрах ко- нечного типа. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, вып. 6, 155—156, **5Б766**

**батиров** Х. Интегральная и локальные теоремы для сумм со случайным числом независимых разнорас- пределенных случайных величин. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 3—17, **4В16**; О локальных и глобальных теоремах с равномерными оценками для плотностей сумм случайного числа независимых оди- наково распределенных случайных слагаемых. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 18—42, **4В17**

— см. Салахутдинов Р.

**Батищев** Д. И. Проблемы, возникающие в задачах параметрической оптимизации при создании автома- тизированных систем проектирования. В сб. «Вопр. разработки АСУП». Москва — Горький, 1974, 139— 151, **11В677**

**Батлук** Ю. А. Некоторые особенности интегрирования уравнений электрических цепей неявным методом. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 64—68, **9Б935**

**Баторoев** К. Б. Кибернетика и метод аналогий. Материал по курсу марксистско-ленинской философии для студентов вузов. М., «Высш. школа», 1974, 104 с., **2А5 К**

**Батрак** Е. Т. Вопросы подготовки системного програм- миста. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 134—140, **8В550**

**Батуркин** Е. Ф. см. Климанов В. П.

**Батуров** Б. А. Разностные схемы второго порядка точ- ности для решения в перемещениях пространственной динамической задачи теории упругости со смешанны- ми краевыми условиями. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 30. Ташкент, 1974, 105—117, **7Б1017**

—, Исахов Б., Умурзаков Т. П. Решение задачи прогнозирования временного ряда методом экспонен- циального сглаживания (линейная модель $y_t = a_0 + a_1 t$). В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21. Ташкент, 1975, 53—59, **12В1023**

**Батухтин** В. Д., Ченцов А. Г. Условие минимакса в игровой задаче программного уклонения. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 47—53; **9Б509**; Оптимальное уклонение в смешанных страте- гиях. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 3—9, **12Б692**

**Батыров** Р. см. Арифханова М. А.

**Батюк** Ю. Р. см. Сявавко М. С.

**Баублис** А., Раудис Ш. Байесов подход к оценке плотности распределения некоторых случайных фак- торов на промышленном предприятии. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 117—120, **9В161**

**Баула** В. Г. Организация потока запросов и хранение информации в Генераторе программ. «Сб. работ. Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 61—69, **5В964**

**Баусин** Е. М. Определение оптимального управления с учетом случайных возмущений и ограничений. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 4—9, **7В247**

**Баутин** С. П. Использование специальных рядов для приближенного расчета движения слабых ударных волн по покоящейся неоднородной среде. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 5—12, **9Б351**

**Бахвалов** Н. С. Характеристика пакета численного ин- тегрирования. В сб. «Числен. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 8. М., Моск. ун-т, 1974, 4—8, **1Б1399**; Осред- ненные характеристики тел с периодической структу- рой. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1046—1048, **4Б557**; Осреднение дифференциальных уравнений с частными производными с быстро осциллирующими коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 516—519, **9Б318**

—, Бондаренко В. С., Жидков Е. П., Ру- бин С. Б., Сердюкова С. И. О численном реше- нии системы уравнений Максвелла в неоднородной области с движущимся разрывом в правой части. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р11—8981). Дубна, 1975. 15 с., — на ротапринте, **11Б1102**

**Бахмутская** Э. Я. Джон Блиссард и его символическое исчисление. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5, 1971». М., «Наука», 1974, 121—124, **1А44**

**Бахрах** Л. Д., Джарбашян М. М., Литвинов О. С. Решение обратной электродинамической задачи для звездообразной системы отрезков. «Докл. АН СССР», 1974, 218, № 2, 312—315, **4Б576**

**Бахтин** А. Е., Колоколов А. А. Декомпозиционный метод решения целочисленных производственно-транспортных задач. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 15—36, **2В739**

**Бахтин** А. К. Об экстремизации некоторых функционалов, связанных с конформными отображениями двусвязных областей. (АН УССР. Ин-т мат. Препринт ИМ-74-17). Киев, 1974. 32 с., — На ротапринте, **7Б142 К**; Экстремальные конформные отображения и полюсы квадратичных дифференциалов. (АН УССР. Ин-т. мат. Препринт ИМ-74-18). Киев, 1974. 24 с., — На ротапринте, **7Б152 К**

**Бахтин** И. А. О свойствах оштукатуриваемости, $(M)$-воспроизводимости и остроты конусов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 26—36, **12Б782**

—, Гончаров Г. М., Лубашевский В. К. Теоремы об общих неподвижных точках для коммутативных совокупностей монотонных разрывных операторов в локально выпуклых пространствах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 37—41, **12Б1016**

—, Черных И. И. О существовании положительных собственных векторов у частично компактных операторов. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 4. Ульяновск, 1975, 43—46, **12Б896**

— см. Ажоркин В. И.

**Бахтина** Г. П. Об одной экстремальной задаче конформного отображения единичного круга на неналегающие области. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 646—648, **2Б107**; Об экстремизации некоторых функционалов в задаче о неналегающих областях. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 202—204, **8Б129**

**Бахтурин** Ю. А. О тождествах в метабелевых алгебрах Ли. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 45—56, **11А381**

—, Ольшанский А. Ю. Тождественные соотношения в конечных кольцах Ли. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 543—559, **9А230**

**Бахчеванъиев** С. см. Мозер Ј.

**Бахшалиев** Я. Р. Исследование обобщенного решения многомерной смешанной задачи для одного класса гиперболических уравнений с нелинейной операторной правой частью. «АзССР. Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 97—104, **6Б519**

**Бахшецян** А. В. О некотором обобщении систем Радемахера и Уолша. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 1, 85—91, **10Б67**

**Бачинский** А. Г. О функциональной близости аминокислот. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 264—271, **7В458**

**Бачой** Г. С., Егоров А. И. Метод Беллмана в задачах управления системами с распределенными параметрами. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 9—21, **3Б543**

— см. Егоров А. И.

**Бачурин** Г. Ф. О нильпотентных группах с черниковским максимальным абелевым нормальным делителем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 3—12, **5А211**

**Бачурская** А. Ф. Единственность и сходимость последовательных приближений для одного класса уравнений Вольтерра. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1721—1724, **2Б314**

—, Цалюк З. Б. О существовании решения интегро-функционального уравнения Вольтерра. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 12—14, **5Б450**

**Башарин** А. В., Башарин И. А. Динамика нелинейных автоматических систем управления. Л., «Энергия», 1974. 200 с., ил., **6Б458 К**

**Башарин** И. А. см. Башарин А. В.

**Башилова** В. И. Пример геометрии Минковского с несимметрической индикатрисой. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 93—99, **8А714**

**Башкарев** П. Г., Карлович Ю. И., Нечаев А. [illegible] К теории сингулярных интегральных операторов с конечной группой сдвигов. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 272—274, **4Б799**

**Башкина** Б. М., Лобанов Б. М. Синтез по правилам просодических характеристик односигматменных фраз «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 123—131, **1В1109**

**Башкиров** О. А., Чудинович Б. М. Метод синтеза схем для параллельной обработки изображений. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 11, 89-98, **3В99**

**Башков** Е. А. Применение гибридных вычислительных машин для решения задач линейного быстродействия «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1974, № 7, 710—715, **1Б1455**; Алгоритм решения задачи линейного быстродействия с ограничениями по амплитуде и «мере» управления. В сб. «Теория оптимальных процессов». Киев, 1974, 15—23, **5Б601**

**Башлаков** Е. П., Рабинович З. Л. К проблеме блочного проектирования ЦВМ и релейных устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 16—19, **3В559**

**Башмаков** И. А. Пакеты прикладных программ — новая компонента архитектуры математического обеспечения ЭВМ третьего поколения. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 5—15, **9В712**

—, Бесфамильный М. С. Математический аппарат описания модели предметной области пакетов прикладных программ. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 16—21, **9В717**

—, —, Тимофеева И. А. Генератор вычислительных схем пакета прикладных программ. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 22—29, **9В713**

—, Вемури Р. М. Архитектура автоматизированной системы проектирования (АСП) систем передачи данных (СПД). «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 67—73, **12В962**

—, Огнев И. В., Кынчев Д. Р. Формализованное описание данных в автоматизированной системе проектирования запоминающих устройств. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 74—80, **12В945**

— см. Ионкин П. А.

**Башмакова** И. Г. Арифметика алгебраических кривых (от Диофанта до Пуанкаре). В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 104—124, **10А13**

—, Славутин Е. И. Метод последовательных приближений в «Арифметике» Диофанта. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 25—35, **7А6**

**Башта** А. Л. см. Бабушкин А. И.

**Башуров** В. В., Скоркин Н. Задача о сферическом поршне в упругопластической среде. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 5—19, **8Б433**

**Баяковский** Ю. М., Топалов Н. Н. ГРАФОР: комплекс графических программ на ФОРТРАНе. Вып. 4. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 79). М., 1974. 69 с., ил. — На ротапринте, **2В973 К**

**Бевзенко** Л. Д. Сведение краевых задач плоской теории упругости к интегральным уравнениям. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 5—16, **12Б533**; Фундаментальное решение системы дифференциальных уравнений равновесия тонких пологих оболочек. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 17—28, **12Б541**

егалишвили Г. М. Об особых управлениях. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, 75, № 3, 569—572, 4Б662; Некоторые замечания о достаточных условиях существования оптимального управления. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 77, № 2, 329—332, 9Б524

егларян В. А. Единалы квазигруппы. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, 58, № 3, 129—134, 1А320

егматов А. Б. Об одном применении метода квазилинеаризации. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 33. Ташкент, 1975, 24—34, 12Б1143

еговатов Е. А. Спектральные свойства резольвенты несамосопряженного дифференциального оператора второго порядка в гильбертовом пространстве. В сб. «Приложение функц. анализа к приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 15—20, 1Б964

едарев А. С. Обобщение неравенства Эссена для разрывных функций. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 7—12, 11В22

едельбаев А. А., Джарболов Ш. И., Егинчибаева М. А. Об одном локальном методе случайного поиска. В сб. «Автоматика и кибернетика». Вып. 2. Алма-Ата, 1974, 118—124, 7В282

едненко В. В. см. Бею Т. В.

еднягина Н. Е. Исследование устойчивости метода Милна при решении параболического уравнения методом прямых. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 5. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1974, 198—209, 1Б1307

ежаева З. И. Эргодические свойства условных цепей Маркова. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, 19, № 3, 547—557, 1В86

ежанов К. А. Об одной задаче дифракции ударной волны на движущемся клине с присоединенным скачком уплотнения. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 36—45, 8Б369

ежанова М. М. Анализирующая система решения задач на ЭВМ. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 263—275, 11В826

езверхний В. А. Разложение по собственным функциям некоторого дифференциального оператора в пространстве вектор-функций. «Успехи мат. наук», 1975, 30, вып. 1, 225—226, 6Б997; О самосопряженности оператора типа Дирака в пространстве вектор-функций. «Мат. заметки», 1975, 18, № 1, 3—7, 11Б785

езверхний В. Н. О пересечении конечно-порожденных подгрупп свободной группы. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 51—56, 5А203; О неразрешимости проблемы вхождения для некоторого класса групп. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 117—121, 5А209

езверхняя И. С. Об автоморфности подгрупп свободной группы. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1974, 58—61, 8А262

езвершенко И. И. Применение метода квазилинеаризации к одной краевой задаче. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 6—8, 3Б903

езводинская Т. А., Сабаев Е. Ф. Условия устойчивости в целом системы с переменной структурой. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 64—68, 2Б241

езгин А. Г. (сост.) Программа «равновесие». (Расчет по цепи Маркова с упрощениями). «Тр. Тюмен. индустр. ин-т», 1974, вып. 25, 158—166, 9В816

ездетный Б. П. Решение краевых задач для некоторых систем дифференциальных уравнений эллиптического типа. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 36—44, 6Б1226; Определение формы подземного контура гидросооружения с проницаемым участком. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 99—105, 12Б518

Бездомников В. С. Об устойчивости одного управления следящей системы. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 7—9, 1Б366

—, Жевлаков Г. Н. Об одной теореме существования для нелинейных краевых задач. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 24—28, 1Б383

Беззаботнов Ю. И., Симонов Б. П. К вопросу рациональной организации информационных массивов на информационных полях АСУ. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 4. М., «Статистика», 1974, 17—31, 4В761

Беззубов Ю. И. Оптимизация вычислительного процесса в ЦВМ при детерминированном потоке заявок. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 155—163, 11В838

Безменов А. В., Похило Н. П. Обоснование алгоритма классификатора специализированного распознающего автомата. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 4. Киев, «Наук. думка», 1974, 96—99, 9В872

Безносиков Ф. Д. см. Алексюк В. Н.

Безнощенко Н. Я. Об определении коэффициентов при старших производных в параболическом уравнении. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 1, 19—26, 6Б537; Об определении коэффициентов при младших членах в параболическом уравнении. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 3, 473—484, 12Б420

Бейда А. А. Непрерывные полугруппы бинарных отношений. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 41 с., ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1975 г., № 1623—75 Деп.), 10А201 ДЕП

Бейгул В. П., Тутиева Х. Д. Макроязык для специализированной системы обработки данных. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.». Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 36—40, 11В753

Бейкер А. Эффективные методы в диофантовых проблемах. В сб. «Пробл. теории диофантов. приближений». М., «Мир», 1974, 7—23, 8А164

Бейко И. В., Бейко М. Ф. Методы декомпозиции для общих задач оптимального управления. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 3—11, 5Б600

—, Зинько П. Н. Применение метода стохастического градиента к решению некоторых минимаксных задач управления. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 12—18, 5В284; Применение метода стохастических градиентов к решению стохастических задач уклонения. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 34—43, 8В51; Некоторые предельные теоремы и стохастические методы оптимизации. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 69—82, 9В48

— см. Костылева В. Д.

Бейко М. Ф. см. Бейко И. В.

Бейлин А. М., Мееров М. В. О возможности решения некоторых задач оптимального управления с ограничениями на фазовые координаты методом физического моделирования. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 79—84, 11Б663

Бейтмен Г., Эрдейи А. Высшие трансцендентные функции. Функции Бесселя, функции параболического цилиндра, ортогональные многочлены. Изд. 2-е, стереотип. Пер. с англ. М., «Наука», 1974. 295 с., 1Б69 К

**Бек А. В.**, Сурженко И. Б. Определение оптимальной области применения алгоритмов экстраполяции при цифровом моделировании. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 62—68, **1 Б1428**

**Бекарева Н. Д.**, Денисов В. И. Об объеме статистической выборки. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 47—50, **6В159**

**Бекиров Ф. А.** см. Кузьмин И. В.

**Беккер А. В.**, Розин Б. Б., Ягольницер М. А. Методы классификации при статистическом моделировании экономических показателей. «Уч. зап. по стат.», 1974, 26, 87—115, **2В434**

—, Ягольницер М. А., Колоколов А. А., Гладких Б. А. Распознавание образов при построении экономико-статистических моделей. Новосибирск, «Наука», 1975. 92 с., ил., **11В892**

**Беккер Б. М.** Законы взаимности для алгебр над полями функций. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 419—422, **7А495**

**Беккер И. Х.** Абелевы группы с изоморфными голоморфами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 97—99, **11А258**

**Бексеитов Ж. И.** Линейная модель стимулирования многопродуктового стохастического производства. В сб. «Согласованное управление». М., 1975, 118—123, **12В797**

— см. Бурков В. Н.

**Бектаев К. Б.** Автоматическое распознавание смысловых образов текста в коммуникативной системе человек — машина — человек. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 153—169, **2В889**

—, Джубанов А. Х. Вероятностные законы распределения классов слов казахского текста. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 139—145, **2В321**

**Бектенов А. С.** Коллинеации в алгебраических ($k$, $n$)-сетях и автострофии ортогональных систем $n$-квазигрупп. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 36—44, **7А341**

—, Якубов Т. Системы ортогональных $n$-арных операций. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 3, 7—14, **5А235**

**Белеградек О. В.** Об определимости в алгебраически замкнутых группах. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 375—380, **2А279**; Об алгебраически замкнутых группах. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 3, 239—255, **5А210**

**Белеевский М. М.**, Петросян Л. А. Структура оптимальной стратегии убегающего в одном классе дифференциальных игр преследования. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 5—12, **5Б555**; Структура оптимальной стратегии убегающего в игре преследования на быстродействие. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 10—15, **10Б565**

**Беленький В. З.**, Пальцева Е. С. Об одном способе ускорения сходимости игрового итеративного алгоритма. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 330—335, **9Б1105**

— см. Арушанян И. И.

**Белесов А. У.** $a$-атомная компактность фильтрованных произведений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 75—77, **12А312**

**Белецкий А. А.** Интегралы и дифференциалы в языковой системе. В сб. «Структур. и мат. лингвист.». № 3, Киев, «Вища школа», 1975, 17—21, **12 В1112**

**Беликов Б. Г.**, Иванченко О. Н., Ленкова Л. И., Чернов В. И. Общее решение задачи о расчете кольца на упругом основании при помощи ЭВМ «Изв. высш. учеб. заведений. Стр-во и архит.», 1974 № 11, 41—47, **4Б549**

**Беликов С. А.** см. Павлов А. А.

**Белинский С. П.** Об одном отображении конуса на многогранник для плоскости Лобачевского. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 203—211, **10А577**

**Белинский Э. С.** (Белінський Е. С.) Об асимптотическом поведении интегральных норм тригонометрических полиномов. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 15—24, **8Б96**; Суммируемость кратных рядов Фурье в точках Лебега. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 3—12, **9Б97**; Приближение средними Бохнера — Рисса и сферический модуль непрерывности. Наближення середніми Бохнера — Ріса та сферичний модуль неперервності. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 7, 579—581, 667, **12Б85**

**Белинскис Ф. Ф.** см. Лауринавичюс А. Б.

**Белицкий Г. Р.** Об эквивалентности семейств локальных диффеоморфизмов. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 79—80, **5А581**; О нормальных формах локальных отображений. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 223, **7А718**; О сопряженности ростков негиперболических отображений конечного класса гладкости. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 275—278, **7А721**; Эквивалентность ростков отображений конечного класса гладкости. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 64—72, **9Б852**

**Беличенко В. И.** см. Михалев С. Б.

**Белкина М. В.** Использование операций над графами для анализа системы программ. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 115—120, **10В317**

**Белкун С. Н.** см. Карагодова Е. А.

**Белобров В. Н.** Асимптотика решения задачи Коши одного класса линейных однородных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старших производных. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 16—19, **3Б383**

**Белов Б. И.** Новые достаточные условия существования линейных двоичных кодов, достигающих границы Грайсмера. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 148, **1В682**

—, Логачев В. Н., Стандимиров В. П. Построение класса линейных двоичных кодов, достигающих границы Варшамова — Грайсмера. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3, 36—44, **3В619**

**Белов В. В.**, Брук-Левинсон Э. Т. Замыкание цепочки уравнений для коррелятивных функций многокомпонентных систем методом потенциалов средних сил. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 98—103, **5Б521**

**Белов В. К.**, Дунаев А. А., Комолов С. Г., Петухов В. И. Корреляционный анализ по наборам условных средних. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 112—117, **2В378**

—, —, —, Садовский Г. А., Хохлов А. Ф. Минимизация объема выборок при оценке статистических характеристик. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 76—79, **6В156**

**Белов Е. Н.** Алгоритм решения задач квадратичного и линейного программирования методом сопряженных градиентов с использованием модифицированной функции Лагранжа (АЛГОЛ). В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 57. М., 1974, 37—90, **5В1052**; Алгоритм решения задач линейного программирования методом сопряженных градиентов с использованием модифицированной функции Лагранжа (АЛГОЛ). В сб.

Программы и алгоритмы». Вып. 47. М., 1973, 3—44, **5В1004**

лов И. А. Некоторые вопросы организации ввода-вывода информации для отладки программ МЦК М-40. Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 42, 38—43, **12В933**

лов И. С., Столин Я. Н. Алгоритм в одномаршрутной задаче календарного планирования. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 248—257, **5В723**

см. Бабушкин А. И.

лов Ю. Я. Об аппроксимации неэволюционных систем уравнений. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 4, Новосибирск, 1974, 5—13, **5Б852**; Об аппроксимации одного класса систем линейных дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 4, 765—768, **6Б549**

лова М. М., Пахарева Н. А. Применение метода R-аналитических функций к решению некоторых краевых задач обобщенной осесимметричной теории потенциала. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 241—247, **12Б538**

см. Пахарева Н. А.

лова Т. Н., Распопов В. Я. Решение одного вида систем дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами при учете гироскопических членов. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 34—40, **3Б161**

лозёрова Л. Б. Некоторые вопросы, связанные с анализом и синтезом согласных грузинского языка. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 86—88, **1В1105**

локонь Р. Н., Кузнецов А. М., Новиков В. С. Математическая модель контроля. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 317—327, **6В308**

лолипецкий А. А. Линейная задача оптимального быстродействия с малым параметром. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1131—1137, **2Б448**

лоногов Г. Г., Новоселов А. П. О представлении информации в памяти ЭВМ. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 65—75, **9В700**

лоносов А. С. Две теоремы о единственности продолжения решений параболического уравнения. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 30—45, **4Б456**

см. Алексеев А. С.

см. Цецохо В. А.

лоносов В. С. Асимптотическое поведение решений краевых задач для параболических систем. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 20—26, **9Б321**; К вопросу о критериях устойчивости стационарных решений параболических задач. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 139—143, **10Б400**

Вишневский М. П. Некоторые вопросы качественной теории краевых задач для нелинейных параболических систем. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 132—138, **10Б399**

елоносов С. М. Решение первой краевой задачи для линейных уравнений Навье — Стокса в полуплоскости. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 46—57, **7Б438**

Карачун В. Я. Решение одной краевой задачи для кинетического уравнения Больцмана. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 55—59, **7Б498**

елоносова А. В. см. Цецохо В. А.

елоозеров Н. Н. Решение задачи трех тел при нулевой энергии методом граничного условия. «Теор. и мат. физ.», 1975, 23, № 1, 78—93, **9Б487**

Белопольская Я. И. Диффузионные процессы в векторных расслоениях. «Теория вероятностей и мат. стат.» Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 3—13, **7В71**; Марковский процесс с простым взаимодействием — вероятностная модель в нелинейной теории переноса. В сб. «Вопр. техн. теплофиз». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1975, 5—8, **9В150**

Белоус В. В. см. Белоусов А. А.

Белоус Л. Ф., Калашник Б. А. КУРС — контекстная универсальная редактирующая система. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 48—58, **8В617**

— см. Калашник Б. А.

— см. Манжалей З. П.

**Белоусов** А. А., Белоус В. В., Бескоровайный Б. М., Галаненко В. Б. О нестационарности поля реверберации при разнесенных в пространстве излучателе и приемнике широкополосного сигнала. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 29—35, **2В332**

**Белоусов** В. Д., Белявская Г. Б. Взаимосвязь некоторых условий замыкания в сетях. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 44—51, **3А674**

—, Лившиц Э. С. Функциональное уравнение общей ассоциативности на бинарных квазигруппах. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 5—22, **5А236**

**Белоусов** П. В., Сидонский О. Б. Группа треугольных матриц третьего порядка и функции параболического цилиндра. В сб. «Материалы 4-й науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974, 3—4, **1Б1045**

**Белоусова** Н. А. Транслятор с алгоритмического языка ЛЯПАС-71 для ЭВМ М-220. В сб. «ЛЯПАС». Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1974, 3—35, **3 В902**

**Белоцерковский** О. М., Головачев Ю. П., Грудницкий В. Г., Давыдов Ю. М., Душин В. К., Лунькин Ю. П., Магомедов К. М., Молодцов В. К., Попов Ф. Д., Толстых А. И., Фомин В. Н., Холодов А. С. Численное исследование современных задач газовой динамики. М., «Наука», 1974, 398 с., ил., **4Б1137 К**

—, Гущин В. А., Щенников В. В. Метод расщепления в применении к решению задач динамики вязкой несжимаемой жидкости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 197—207, **6Б605**

—, Давыдов Ю. М. Новый численный метод для исследования сложных задач газовой динамики. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 58—73, **6Б1283**

**Белухин** В. П. Параметрический метод решения задачи линейного динамического программирования. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 95—103, **7В561**

**Белый** А. Ф., Долодаренко В. А., Ладонкин М. Д., Зарубинская А. Л. Случай оптимизации математических ожиданий системы случайных величин. В сб. «Некотор. задачи автомат. упр. движением». Киев, «Наук. думка», 1974, 168—174, **1В149**

**Белый** В. И., Миклюков В. М. Некоторые свойства конформных и квазиконформных отображений и прямые теоремы конструктивной теории функций. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 6, 1343—1361, **5Б116**

**Белых** В. М. см. Гаврин М. К.

**Бельгий** В. В., Курдюков А. П., Новак Г. А. Нахождение представителей циклов в разложении пол-

ной системы вычетов по произвольному модулю. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 47—50, **8В418**

**Белькинд** А. Д. см. Маслюков О. А.

**Бельнов** В. К. О метризации колец многочленов. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1974, 22, № 12, 1227—1233, **8А407**; О сильно ограниченных абелевых топологических группах. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 205—210, **9А194**

**Бельский** А. А. О бирациональных сдвигах на кубических гиперповерхностях. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 150—155, **2А476**

**Бельский** З. И. О три-тканях с сетями Гессе, обратными равнопутным и изогеодезическим сетям. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР». Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 7 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1974 г., № 2413—75Деп.), **2А722 ДЕП**

**Бельтюков** Б. А. К исследованию возмущенного аналога метода Эйткена — Стеффенсена. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1172—1173, **2Б810**

**Бельцер** А. И. Решение нелинейных уравнений методом усреднения по ансамблю. В сб. «Методы и модели упр.». Рига, 1974, 67—74, **6Б1182**

**Белюстина** Л. Н. О качественных структурах в трехмерном пространстве особо возмущенной грубой системы второго порядка и некоторых оценках. В сб. «Динамика систем». Вып. 4. Горький, 1974, 103—121, **9Б223**; Об определении фазовой структуры трехмерной системы с помощью сингулярно-возмущенной системы второго порядка. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 76—78, **11Б230**

**Белявская** Г. Б. Сплетение квазигрупп при помощи попарно уравновешенных блок-схем. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 3. М., Моск. ун-т, 1974, 49—53, **2А291**

—, Руссу А. Ф. О допустимости квазигрупп. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 45—57, **7А342**

— см. Белоусов В. Д.

**Белявский** В. Л. Матрицы коллективного поведения. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 20—27, **3В544**

**Беляев** В. А. О суммируемости функций, аналитических в звездных областях. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 523—528, **2Б79**

— см. Агибалов Г. П.

**Беляев** В. Я. О теориях со свойством Эренфойхта. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 175—177, **7А139**

**Беляев** И. П., Торжевский А. П. Комбинаторный метод решения задачи оптимального выбора объектов календарного планирования. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 261—264, **3В674**

**Беляев** Л. С. Некоторые постановки и способы решения динамических оптимизационных задач в условиях неопределенности. (IFIP 6th Techn. Conf. Optimization Препринт 4). Новосибирск, 1974. На ротапринте, 3—10, **1В374 К**

**Беляев** Ю. К. Случайные точечные множества и задачи типа пересечений уровня. В сб. «Выбросы случайн. полей (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 50)». М., 1974, 19—36, **7В98**; Общая формула среднего числа пересечений для случайных процессов и полей. В сб. «Выбросы случайн. полей (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 29)». М., 1972, 38—45, **7В99**

—, Носко В. П., Окулова С. С. О границах применимости некоторых асимптотических формул для характеристик однородных гауссовских случайных полей. В сб. «Выбросы случайн. полей (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 29)». М. 1972, 46—53, **7В100**

—, Питербарг В. И. Асимптотика среднего числа $A$-точек выбросов гауссовского поля за высокий уровень. В сб. «Выбросы случайн. полей (Моск ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 29)» М., 1972, 62—89, **7В102**

**Беляева** А. Р., Островский Г. М., Бережинский Т. А. Метод решения задачи на условный экстремум. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 4, 56—65, **1Б1201**

— см. Островский Г. М.

**Беляева** М. А. О запасе устойчивости для автономных систем с одной степенью свободы. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 94—101, **7Б243**

**Белякин** Н. В. Обобщенные вычисления и арифметика третьей ступени. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 2, 132—144, **3А99**

**Беляков** М. И., Натансон Л. Г. Метаязык, схема трансляции и синтаксический анализ в системе построения высокоэффективных трансляторов. «Программирование», 1975, № 1, 40—47, **11В962**; Теория семантического контроля, использующего синтаксическое дерево как форму промежуточного представления программы. «Программирование», 1975, № 2, 68—76, **12В955**

**Белякова** Г. Я., Образцов В. В. Автоматизация на абстрактном этапе синтеза релейных устройств с применением В-графов. В сб. «Дискретные системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 28—36, **3В555***)

**Белянков** А. Я. Константы корректности разностного оператора. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 15—17, **7Б1108**

**Бенашвили** М. А. Самонастраивающаяся модель диалога «ЭВМ — диспетчер» при оперативном планировании режима работы энергообъединения. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 3, 565—568, **3В898**

**Бендерский** М. М., Пастур Л. А. Об асимптотике решений уравнения второго порядка со случайными коэффициентами. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 3—14, **8В56**

**Бендерский** О. Я. О $B^*$-топологии в недискретных полуполях. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 12, 3—4, **7Б834**

**Бендерский** Ю. В. Быстрые вычисления. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5, 1041—1043, **12Б1208**

**Бендиков** А. Д. Пространственно однородные, непрерывные марковские процессы на абелевых группах и гармонические структуры. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 215—216, **3В104**

**Бениаминов** Е. М., Гармаш В. Б. Поведение автоматов в стационарных случайных средах с непрерывным временем и целесообразность. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4. Киев, 1973, 183—191, **1В623**; Оптимизация иерархической системы распределения ресурсов управления. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 28—35, **5В796**

**Бенткус** Р., Рудзкис Р., Сушинскас Ю. О среднем оценок спектра однородного поля. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 67—74, **5В217**

**Бенуни** А. Х., Гурфель Б. Л. Математические методы в планировании и управлении цветной металлургии. М., «Металлургия», 1974, 191 с., ил., **3В944 К**

**Беньяминов** Б. Б. Об одном методе построения решений интегро-дифференциальных уравнений в виде рядов. Ставропол. Гос. пед. ин-т. Ставрополь, 1975. 18 с.,

* В РЖ вместо заголовка этого реферата набран заголовок реферата 3В544, автор Белявский В. Л.

библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июля 1975 г., № 2045—75 Деп.), **10Б423 ДЕП**

**ньяминсон** Г. В., Дунаевский Л. В. Об одном классе многоэкстремальных задач. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 134—142, **2Б985**

**рг** М. А. Привлечение автоматизированных систем информационного обеспечения к оценке тем научно-исследовательских работ. ЦНИИТЭИ Легпром. М., 1975. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИлегпром. 4 марта 1975 г., № 34—75), **9А3 ДЕП**; Автоматизация оценки исследований по актуальности. ЦНИИТЭИ Легпром. М., 1975. 3 с., библиогр., 5 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИЛегпром. 4 марта 1975 г., № 35—75), **9А4 ДЕП**

**ргталлер** К. см. Урсяну В.

**рдичевский** В. Л. К доказательству принципа Сен-Венана для тел произвольной формы. «Прикл. мат. и мех.», 1974, **38**, № 5, 851—864, **3Б413**; О форме тела минимального сопротивления в гиперзвуковом потоке газа. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 90—96, **11Б485**

**рдникова** М. П., Жевлаков Г. Н. Условие разрешимости нелинейной двухточечной краевой задачи для дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 29—33, **1Б413**

**рдышев** В. И. Пространства с равномерно непрерывной метрической проекцией. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 3—12, **6Б799**

**реговенко** Г. Я. К теории метода точек. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 4. Киев, «Наук. думка», 1974, 87—96, **7Б955**

**реговский** О. К. см. Грабар Л. П.

**режинский** Т. А. см. Беляева А. Р.

— см. Островский Г. М.

**режной** Ю. И., Деревянко Л. И. *D*-оптимальные планы для полиномиальной регрессии на *m*-мерном кубе. «Заводск. лаборатория», 1975, **41**, № 3, 326—333, **7В192**

**резанский** Л. М. Уточнение одной теоремы А. И. Логунова об уравнении нейтрального типа. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 69—70, **4Б334**

**резанский** Ю. М. Самосопряженность эллиптических операторов с сингулярным потенциалом. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 579—590, **1Б931**; Одно замечание относительно существенной самосопряженности степеней оператора. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 790—793, **4Б810**

—, Самойленко Ю. С. Ядерные пространства функций бесконечного числа переменных. В сб. «Материалы Всес. школы по дифференц. уравнениям с бесконечн. числом независимых переменных и по динамическ. системам с бесконечн. числом степеней свободы, Дилижан, 1973». Ереван, АН АрмССР, 1974, 182—192, **2Б539**

**резин** С. С., Пиастро В. П., Походун А. И. Использование метода когерентных выборок при определении корреляционных характеристик сигналов с периодически нестационарным математическим ожиданием. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 100—104, **11В200**

**Березин** Ф. А. Спектральные свойства обобщенных тёплицевых матриц. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 2, 305—325, **1Б959**; Квантование. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 5, 1116—1175, **2Б823**; Общая концепция квантования. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 200—201, **4Б1024**; Квантование в комплексных симметрических пространствах. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 2, 363—402, **7Б908**

**Березкина** Э. И. Два текста Лю Хуэя по геометрии. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 231—232, **1А9**; О математических методах древних (буквальная геометрия и теорема Пифагора). В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 36—50, **8А14**

**Березнев** В. А. Две стохастические модели планирования производства полуфабрикатов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 26—31, **6В817**

**Березнева** Т. Д., Мовшович С. М. Равновесие сбалансированного роста в моделях неймановского типа. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 4, 658—668, **12В826**

**Березовская** Ф. С. Уравнение Эмдена — Фаулера. Качественное исследование. Н.-и. вычисл. центр АН СССР. Пущино-на-Оке, 1974. 31 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 нояб. 1974 г. № 3040—74 Деп.), **5Б228 ДЕП**

**Березовский** Б. А., Генинсон Б. А., Трахтенгерц Э. А. Применение векторного критерия для организации очередей в операционных системах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 120—125, **6В974**

—, Трахтенгерц Э. А. Вероятностная оценка длины очереди наиболее предпочтительных требований в операционных системах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 187—195, **5В1001**

**Березовский** М. А. Многоязыковая система программирования. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 54—55, **9В740**

— см. Тутов А. Ф.

**Березуцкий** В. В., Гольдман Э. В., Горохова Л. М., Ильин К. С., Штайн Л. М. Разработка блока сопряжения и математического обеспечения графопостроителя «Атлас-1» для ЭВМ «Минск-32». Вып. 2. (АН СССР. ВНИИ экон. минеральн. сырья и геологоразвед. работ. ГИВЦ АСУ — Геол. ОФАН — Геол.). М., 1974. 64 с., ил. — На ротапринте, **3В775 К**

**Березюк** Н. Т. Выделение связности в вычислительных алгоритмах. В сб. «Радиоэлектроника летательн. аппаратов». Вып. 6. Харьков, Харьков. авиац. ин-т, 1974, 142—146, **5В884**

— см. Кузьмин И. В.

**Берендс** Т. К. см. Юдицкий С. А.

**Береснев** В. Л. Об одной задаче математической теории стандартизации. II. В сб. «Управляемые системы». Вып. 13. Новосибирск, 1974, 3—9, **7В658**

**Берестовая** С. Н., Ющенко Е. Л. Некоторые вопросы шаговых компиляторов. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 361—371, **5В977**

— см. Ющенко Е. Л.

**Берикашвили** В. А. О функциональном уравнении одного вида. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, **13—14**, № 1, 5—9, **2В751**

**Беришвили** Г. К. Мера структурной надежности АСУ. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974, Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 124—127, **4В292**

**Беркинбаев** Д. Об одном критическом случае устойчивости стационарных систем двух уравнений. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 45—48, **4Б218**

**Беркович** В. Г. О модуле Мазура эллиптических кривых. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 319—328, **6А564**

**Беркович** В. Н. Об одной контактной задаче для упругого полупространства, ослабленного плоской щелью. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 23—26, **11Б512**

**Беркович** Е. М. О многоэтапных задачах стохастического оптимального управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 12—19, **7В655**; О некоторых многоэтапных задачах стохастического оптимального управления динамическими системами. В сб. «Методы решения краевых и обрат. задач теплопроводности».

М., Моск. ун-т, 1975, 115—128, **9В191**; О некоторых многоэтапных задачах стохастического оптимального управления. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 31—32. **10В70**

—, Голубева А. А. О применении квазиградиентных методов минимизации для численного решения некоторых обратных задач теплопроводности. В сб. «Методы решения краевых и обрат. задач теплопроводности». М., Моск. ун-т, 1975, 102—114, **9Б988**

**Беркович** Л. П. Задача распределения ресурсов в энергосистеме. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 36—40, **4В694**

**Беркович** М. М. см. Вязенкин Г. Н.

**Беркович** С. Я., Кочин Ю. Я. О поиске чисел, ближайших к заданному. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 176—178, **6В840**

—, —, Молчанов В. А. Об эффективности применения ассоциативной памяти в вычислительных процедурах. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 62. Новосибирск, 1975, 97—105, **11В885**

—, —, Усков А. В. Организация ассоциативного обращения к динамическим массивам. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 110—116, **12В994**

**Беркович** Ф. Д. Об одном классе интегральных уравнений первого рода. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 5. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1974, 7—15, **1Б571**

**Беркович** Я. Г. О подгруппах конечных *p*-групп. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 108—122, **12А212**

— см. Эристова Е. Д.

**Берлянд** Е. Л. см. Багриновский К. А.

**Берман** Г. П. Об одном решении задачи Коши для нелинейных плазменных колебаний. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1974, **17**, № 11, 1599—1604, **4Б610**

**Берман** Д. Л. Дискретный аналог теоремы Лукача и его применение. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 16—21, **1Б142**; Расходящиеся расширенные тригонометрические интерполяционные процессы. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 520—523, **9Б104**; Расширенный интерполяционный процесс Эрмита — Фейера. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 93—96, **9Б106**

**Берман** С. Д., Жилинская З. П. О степенях неразложимых пар конечно порожденных абелевых групп. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц.-мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 207—226, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6А253 ДЕП**

**Бернер** Л. И., Лещенко В. В., Рапопорт В. О. Применение эконометрической модели нефтедобывающего объединения для плановых расчетов. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4. Киев, 1973, 239—253, **1В800**

**Бернштейн** И. Н., Гельфанд И. М., Гельфанд С. И. Новая модель представлений конечных полупростых алгебраических групп. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 3, 185—186, **2А474**

**Берсенев** Г. Б. см. Архипов Г. К.

**Берсенев** С. М. Об одном итерационном процессе. В сб. «Материалы 4-ой науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974, 4—5, **1Б1203**

**Берсон** А. С., Цалалихина Л. О. Об одном алгоритме решения задач параметрической оптимизации. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 3(17). Минск, 1974, 98—103, **9В541**

**Берхин** П. Е. Об одной краевой задаче для уравнений составного типа четвертого порядка. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 178—181, **7Б381**; Самосопряженная краевая задача для системы $*du+\lambda u=f$. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 1, 15—17, **10Б696**

**Берштейн** Л. С. Свойства изоморфного преобразования гиперграфа и возможность его моделирования. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2». Таганрог, 1974, 188—192, **3В529**

—, Селянкин В. В. Взвешенные гиперграфы и задача компоновки. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1974, 38—44, **6В536**

— см. Каляев А. В.

— см. Мелихов А. Н.

**Берштейн** М. С., Романкевич А. М. К вопросу об асимптотической сложности системы статистического контроля комбинационной схемы. «Кибернетика», 1974, № 5, 150, **6В644**; О статистическом контроле многотактных схем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 14—20, **11В468**

**Берщанский** Я. М. см. Мееров М. В.

**Беседин** А. А., Цыганков В. А. Приближенное решение задачи оптимального поиска экстремума методами теории дуального управления. «Сб. науч. тр. Челябинск. политехн. ин-та», 1974, № 153, 7—15, **10Б1047**

**Беседин** Б. А. Об оптимальных структурах информационно-измерительных систем. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.» Новосибирск, 1974, 55—56, **1В338**

**Бескин** Л. Н., Виноградова О. О. Приближенное вычисление интегралов по формулам Филона. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 115—120, **1Б1398**

**Бесков** Б. А., Косарев В. А., Денисов А. С. Использование малой ЭВМ «НАИРИ-1» в режиме периферийного процессора многомашинного обучающего комплекса. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 464, 17—25, **1В934**

**Бескоровайная** Л. Л. Канонические *A*-деформации, сохраняющие длины линий кривизны поверхности. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 2, 163—176, **10А574**

**Бескоровайный** Б. М. см. Белоусов А. А.

**Бесов** О. В., Ильин В. П., Никольский С. М. Интегральные представления функций и теоремы вложения. М., «Наука», 1975. 480 с., ил., **12Б94 К**

—, Стечкин С. Б. Описание модулей непрерывности в $L_2$. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1975, **134**, 23—30, **9Б67**

**Беспалова** С. А., Васильев Н. И. О единственности решения некоторых трехточечных краевых задач для дифференциального уравнения третьего порядка. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 172—180, **10Б237**

**Бессчётнов** М. Е. Об одном классе одномерных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений со сдвигом. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 3—8, **8Б358**

**Бесфамильный** М. С. см. Башмаков И. А.

**Бею** Т. В., Бедненко В. В., Тригуб Н. Ф. О каноническом упорядочивании правил КС-грамматики. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 32—33, **8В624**

**Бибер** Л. А., Карпин Я. А. Влияние случайных отклонений мгновенных значений на точность вычисления коэффициентов Фурье. «Тр. ВНИИ электроэнерг.», 1975, вып. 47, 96—101, **11Б1074**

**Бигеев** Б. А., Натушкин В. Ф., Дуплищев М. И. Алгоритм выбора эмпирических формул с использованием эвристик. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 85—93, **2Б1007**

**Видер** У. Я. Некоторые вопросы оптимального проектирования управляемых систем на примере тягового электропривода. В сб. «Моделир. сложн. систем». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 45—66, **1Б828**; Многокритериальное проектирование одного класса динамических систем. В сб. «Случайн. поиск экстремума». Киев, «Наук. думка», 1974, 218—219, **4Б710**

**Виеза** Л. А. Критерий для одной многомерной проблемы различения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 222—226, **6Б325**

**Викулов** Э. М. Оценка необходимого объема памяти при групповой обработке данных. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 11, 143—151, **3В854**

—, Москвин Д. А. Исследование вероятностных характеристик одной системы массового обслуживания. В сб. «Вероятностн. методы и кибернет.». Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1974, 3—16, **1В383**

**Викчантаев** И. А. Задачи сопряжения для одного класса эллиптических уравнений. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 12—20, **8Б140**

**Викялис** А., Жемайтис А. Асимптотические разложения для вероятностей больших уклонений. II. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 45—52, **5В31**

**Билинский** И. Я., Микелсон А. К., Немировский Р. Ф. Применение случайных потоков с ограниченным последействием для квантования интервалов времени. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 79—85, **5В265**

**Билута** П. А. О некоторых задачах искажения для квазиконформных отображений. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 20—25, **9Б175**

**Билчев** Светослав И., Дочев Дочо Т., Пантелеев Димитър К. Системы из двух дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка (о законах сохранения). «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 21—26, **8А676**

**Билык** М. Г. см. Федорив Р. Ф.

**Бильченко** Г. Г. К устойчивости решений уравнений в конечных разностях. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 107—110, **3Б247**

**Билюба** В. Ф. К задаче оптимального распределения ресурса времени. «Кибернетика», 1974, № 5, 106—110, **3В673**

—, Неймарк Ю. И. Один подход к оперативному составлению расписаний обслуживания. I. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 169—184, **2В729**; Один подход к оперативному составлению расписаний обслуживания. II. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 185—200, **2В730**

**Билялов** Е. К., Тепикин Б. Г. Об интерпретации химических реакций методами булевой алгебры. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 67—70, **3А3**

**Бирицкий** Н. И. Некоторые методы решения задач оптимального управления сложной системой при ограничениях на управления. I. Необходимые условия оптимальности. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1974, **Б**, № 6 (85), 113—122, **6Б752**

**Биркхоф** Гарет. Текущие тенденции в алгебре. Тенденции на съвременната алгебра. «Физ.-мат. списание», 1974, **17**, № 3, 190—210, **10А169**

**Бирман** М. Ш., Коплиенко Л. С., Соломяк М. З. Оценки спектра разности дробных степеней самосопряженных операторов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 3—10, **11Б816**

—, Соломяк М. З. Об одной «модельной» неэллиптической спектральной задаче. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 39—45, **7Б352**

**Бирюков** А. Г. Решение задачи математического программирования методом параметризации. «Тр. XIX Научн. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 88—100, **7В596**

**Бирюков** В. Ф. см. Солодовников В. В.

**Бирюкова** Л. А., Кудрявцев В. Б. Некоторые задачи о полноте для функций с задержками. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 88—102, **3В584**

**Бирюкова** Ф. Г. см. Ким Е. И.

**Бистрицкас** В. Непрерывные аналоги бескоалиционных многошаговых игр *n* лиц. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 79—89, **10В395**

**Биттанти** С., Гуардабасси Дж., Фронца Дж. Необходимые условия оптимальности в дискретной периодической задаче оптимизации. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 69—76, **3Б526**

—, Маффеццони К. Структурные свойства гамильтоновой системы в периодической задаче оптимизации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 5—13, **11Б628**

**Биттнер** Л. О моментных равенствах и неравенствах. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 11—19, **4Б672**; Метод моментных неравенств в теории (оптимального) управления. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 21—29, **4Б673**

**Битус** А. К. О точности измерения плотности вероятности с помощью ортогонального разложения по системе функций Хаара. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 120—123, **2В374**

**Битюцкий** В. П., Ковалин Я. В., Чистов В. П. О функциональной полноте полосы простейшей однородной структуры. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 104—109, **3В585**; Функциональная полнота плоских однородных структур. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 154—161, **5В587**

**Бицадзе** А. В. Об одном уравнении гравитационного поля. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 4, 765—768, **11Б532**

—, Боголюбов Н. Н., Векуа И. Н., Максудов Ф. Г., Митропольский Ю. А., Соболев С. Л. Заид Исмайлович Халилов. Некролог. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 211—214, **2А43**

—, Нахушев А. М. К теории уравнений смешанного типа в многомерных областях. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2184—2191, **4Б477**

**Бичевский** Я. Я., Калниньш А. А., Барздинь Я. М. Построение полной системы примеров для проверки корректности программ. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 325—327, **6В851**

**Бишаев** А. М., Рыков В. А. Решение стационарных задач кинетической теории газов при умеренных и малых числах Кнудсена методом итераций. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 172—182, **6Б674**

**Бияров** Т. см. Айсагалиев С. А.

**Благовещенский** Ю. В., Попов Б. А., Теслер Г. С. Методы вычисления взаимно обратных функций. «Кибернетика», 1975, № 2, 69—72, **10Б882**

**Благодаров** В. К., Нечаев В. И., Буробина Е. Н. Рекуррентная оценка параметров плотности распределения при аппроксимации рядом Грама — Шарлье. В сб. «Применение вычисл. техн. к решению некотор. инж. задач». Тула, 1973, 52—55, **1В212**

**Благодатских** В. А., Феклисов Г. И. К вопросу о решении задачи оптимального нормирования складских запасов методом сепарабельного программирования. В сб. «Методы вычисл. мат. и их применение».

М., 1974, 23—26, **5 В816**; К вопросу о решении задачи нелинейного программирования и анализе устойчивости решения в задаче оптимального нормирования складских запасов. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ и АСУ». М., 1975, 107—118, **11 В660**; Оптимальное управление запасами посредством применения комбинированного метода решения задач нелинейного программирования. В сб. «Техн. обеспечение АСУ». (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та). М., 1975, 185—201, **11 В661**

**Благодатских** В. И. Задача быстродействия для дифференциальных включений. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 30—31, **10Б575**

**Блажкевич** Б. И. О некоторых свойствах матриц инциденций графа с произвольно-ориентированными ребрами. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 16, 22—31, **1 В566**

—, Воробкевич А. Ю. О множестве степеней прадеревьев графов проводимостей невзаимных *BLC*-цепей. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 42, 35—38, **6 В542**

**Блажкин** А. Т., Деревицкий Д. П., Рубекин Н. Ф. Адаптивный метод оптимального управления статическим объектом с учетом ограничений. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 47—50, **3 В282**

**Бланк** Я. П. О поверхностях изотропного пространства, несущих бесконечное множество сетей переноса. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 23—33, **7 А859**

**Блаус** А. Я. Пути повышения эффективности лекций по начертательной геометрии. В сб. «Геометрография». Вып. 1. Рига, 1974, 112—119, **3 А25**

**Блащак** В. О. Оператор Шрёдингера, допускающий разделение переменных. Оператор Шредінгера, що допускає відокремлення змінних. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 34—38, **3Б631**

**Блехер** П. М. Критические индексы дальнодействующих моделей (численный счет). (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 3). М., 1975. 24 с., ил. — На ротапринте, **6Б677 К**; Определители вырожденных тёплицевых матриц. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 27). М., 1975. 29 с., ил. — На ротапринте, **10Б713 К**

—, Синай Я. Г. Критические индексы для асимптотических иерархических моделей Дайсона. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 26), М., 1975, 60 с. — На ротапринте, **11Б930 К**

**Блиев** Н. К. Об одном классе эллиптических систем дифференциальных уравнений первого порядка. «Докл. АН СССР». 1975, **220**, № 5, 1001—1003, **6 Б554**; О задаче Неймана для уравнения эллиптического типа в *B*-классах. «Қаз.ССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 1, 9—13, **7Б332**

**Близникас** В. И. Некоторые вопросы теории неголономных комплексов. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 69—96, **1 А766**; Некоторые вопросы геометрии гиперкомплексов прямых. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 43—111, **3А715**

—, Вашкас П. И., Лупейкис З. Ю., Шинкунас Ю. И. Обзор научных работ К. И. Гринцевичюса. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 7—53, **1 А714**

—, Лупейкис З. Ю. О геометрии некоторых систем дифференциальных уравнений с частными производными. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 135—168, **1 А792**

**Близникене** И. В. Некоторые вопросы геометрии полунеголономных и неголономных конгруэнций. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 97—121, **1 А822**

**Близнюк** В. Д. см. Яремчук В. П.

**Близняков** Н. М. К задаче алгебраического вычисления индекса плоских полей. «Тр. НИИ мат. Воронеж ун-та», 1974, вып. 15, 14—18, **5 Б914**

**Блинов** И. Н. Об одной качественной характеристик класса приводимых систем с квазипериодическими коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975, 11 № 6, 955—960, **11 Б271**

**Блинов** С. П. Решение дифференциальных уравнений отклоняющимся аргументом квазиполиномиального вида модифицированным методом диаграмм Ньюто на. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 19—28, **7 Б959**

**Блинушов** В. П., Егоров А. Г., Некрасов А. В О распределении длин ребер графа с регулярной структурой. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып 58, 21—24, **6 В484**

—, Мишин Ю. С., Толоконников В. К. Математическая модель печатной платы. «Тр. Рязан. радио техн. ин-та», 1974, вып. 58, 13—17, **4 В728**

**Блох** А. Ш. О сложности граф-схем. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ. мат. н.». 1974, № 4, 102—103, **2 В588**

—, Виноградова М. И. Некоторые оценки эффективности учебного процесса. В сб. «Математика» Минск, 1974, 65—70, **6 А74**

—, Юркевич А. В. Произведение экспериментов. В сб. «Математика». Минск, 1974, 71—73, **6А73**

**Блох** Э. Л. Совещание заведующих кафедрами математики вузов связи. «Электросвязь», 1975, № 6, 77 **11 А18**

—, Зяблов В. В. Кодирование обобщенных каскадных кодов. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3 45—50, **3 В620**

**Блохин** В. С., Швытов И. А. Математическое исследование равновесных структур микробных сообществ в проточной системе. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 70—89, **10В212**

**Блохина** Г. Н., Кудрявцев В. Б. Критерий базисности групп в *k*-значной логике. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 103—110, **3 В586**

**Блошанский** И. Л. Аналоги множителей Вейля для кратных интегралов Фурье. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 7—8, **10 Б74**; О равносходимости разложений в кратный тригонометрический ряд Фурье и интеграл Фурье. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 153—168, **12Б75**

**Блудов** В. В. Об архимедово полных группах. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 3—5, **1 А302**; Группы, упорядочиваемые единственным способом. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 6, 609—634, **9 А193**

—, Медведев Н. Я. О пополнении упорядочиваемых метабелевых групп. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 4, 369—373, **7 А330**

**Блудов** В. С., Уберман В. И. Об одной последовательности аддитивно отличающихся чисел. «Кибернетика», 1974, № 5, 111—115, **4 А151**

**Блюменау** И. М., Херманис Э. Х. Прямая и обратная задачи для дискретных стробоскопических преобразователей. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 89—93, **8 В680**

**Блюмин** С. Л. О выборе потенциальной функции. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 167—169, **1 В1092**

**Бобева** А. Н. см. Цанкова М. Г.

**Бобер** В. И. см. Янбых Г. Ф.

**Бобович** Л. М. Система массового обслуживания с приборами, требующими восстановления после обслуживания. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 228—234, **12 В86**

**Бобочко** В. Н. (Бобочко В. М.), Маркуш И. И.

Маркуш І. І.). Первая фундаментальная теоре-
ı Фредгольма задачи Валле-Пуссена для линейных
нтегро-дифференциальных уравнений с малым пара-
етром при старшей производной. Перша фундамен-
льна теорема Фредгольма задачі Валле-Пуссена
ля лінійних інтегро-диференціальних рівнянь з ма-
им параметром при старшій похідній. «Доповіді
Н УССР», 1974, А, № 12, 1059—1062, 1148,
Б456; Внутренний пограничный слой в теории син-
лярно возмущенных интегро-дифференциальных
равнений. В сб. «Приближ. методы мат. анализа».
иев, 1974, 143—149, **8 Б357**

рик А. И., Михайлов В. Н. Об одном методе
исленного решения линейного интегрального урав-
ения. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып.10, 65—69,
2 Б1157

ров А. Е. Минимизация канонических форм функ-
ии в системе Поста В сб. «Вопр. кибернетики». М.,
ып. 9. 1975, 23—30, **12 В612**

Костянко Н. Ф. Синтез комбинационных
. *m*-полюсников. В сб. «Многозначн. элементы и
труктуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 30—41,
2 В593; Автоматизация синтеза многозначных схем
системе Поста. В сб. «Многозначн. элементы и
труктуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 42—49,
2 В611

—, Коц В. С. Простой алгоритм синтеза многовы-
одных схем. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига,
Зинатне», 1974, 37—43, 5 В613; Синтез комбинацион-
ых автоматов на интегральных схемах. В сб. «Тео-
ия конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 4. Рига, «Зи-
атне», 1975, 34—46, **6 В602**

—, Угаров Б. Н. О *r*-сложности систем функций
ногозначной логики. «Кибернетика», 1974, № 5,
47—149, 5 В619; Об универсальных схемах вычис-
ительной техники. В сб. «Многозначн. элементы и
труктуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 122—128,
1 В704

ылева Л. А. Краевая задача для уравнений смешан-
но-составного типа 4-го порядка. В сб. «Дифференц.
равнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 25—31, **1 Б544**

вди А. А. Об автоморфизмах модулярной групповой
лгебры. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-препо-
авват. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужго-
од. ун-т. Ужгород, 1974. 34—40, библиогр. 3 назв.
Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г.,
№ 314—75 Деп.) **6А380 ДЕП**

Хрипта И. И. Конечномерные групповые алгеб-
ы, обладающие разрешимой мультипликативной
руппой. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-пре-
одават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.».
Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 227—233, библиогр.
3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г.,
№ 314—75 Деп.), **6А379 ДЕП**

ганов В. И. Об интегральных представлениях Тем-
лякова. В сб. «Мат. анализ и теория функций».
Вып. 1. М., 1973, 25—37, **4 Б189**

гатырев В. А. Теорема единственности слабого ре-
шения для одной нелинейной задачи. «Мат. физика.
Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 81—85, 7 Б172

гатырев Л. Л. Использование второго метода Ляпу-
нова в задачах управления режимами энергосистем.
«[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 190—202,
6 Б444

гачев Б. М. Об одной замене переменных. В сб.
«Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен.
функции». Воронеж, 1975, 18—25, 6Б7; Об одном
классе весовых пространств. В сб. «Сингулярн. диф-
ференц. операторы и их собствен. функции». Воро-
неж, 1975, 3—18, **6 Б83**

—, Ляпин В. М. Инвариантность пространства $W^{(l,l')}_{\rho,\varphi,2,\gamma}(D)$ относительно некоторых преобразований координат. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 13, 15—23, 7 Б642

**Богачев** В. А. Об оценке производных в весовых пространствах целых функций нескольких переменных. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 63—68, **12 Б169**

**Богданов** В. С., Гринченко Н. К. Разработка эффективной процедуры перестановки данных в программах быстрого преобразования Фурье. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 164—169, **4 В812**

**Богданов** Димитър см. Сгурев Васил

**Богданов** Р. И. Версальная деформация особой точки векторного поля на плоскости в случае нулевых собственных чисел. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 63, **11 А588**

**Богданова** Г. С. см. Замулин А. В.

**Богданова** О. В. см. Перцов Е. Е.

**Богданович** В. А. Способ построения инвариантных статистик. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 114—116, **8 В112**

**Богемская** Э. А., Поддубный В. В. Оптимальное обнаружение факта существования стохастических разладок пуассоновского потока. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 143—157, **9 В146**

**Боглаев** И. П., Савельев Б. В. О построении оптимального плана для экономической системы со складами продуктов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 48—56, **12В807**

**Боглаев** Ю. П. Сингулярно возмущенная краевая задача с вырождением степени роста. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1565—1573, **2 Б213**; Сингулярно возмущенные системы интегральных уравнений Вольтерра с неинтегрируемой особенностью. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 261—263, **2 Б317**; Внутренний пограничный слой в краевой задаче с вырождением степени роста. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 1932—1938, **4 Б290**; Параметрическая регуляризация сингулярно-возмущенных задач. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975, Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 245—246, **12Б279**

**Богов** И. В. см. Журавлев Г. Е.

**Боговский** М. Е. см. Масленникова В. Н.

**Боголюбов** А. Н. Фундаментальные и прикладные науки. (К вопросу о генезисе и развитии прикладных наук.). В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 51—62, **10 А11**

**Боголюбов** Н. Н. Об одном методе В. Н. Челомея в теории колебаний. В сб. «Избр. пробл. прикл. мех.», М., 1974, 143—153, **6 Б340**

—, Митропольский Ю. А. Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний. Изд. 4-е, испр. и доп. М., «Наука», 1974. 504 с., ил., **5 Б290 К**

—, Шумовская А. Г., Шумовский А. С. Об обобщении принципа минимакса для модельных квазиспиновых задач. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 2, 258—265, **3 Б859**

— см. Бицадзе А. В.

**Боголюбова** К. Ю. Об инвариантах пары конгруэнций, присоединенной к паре поверхностей в $P_3$. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 23—29, **11 А719**

**Богомолов** А. И. О мерах по совершенствованию математического образования в вузах. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 3—7, **6 А59**

**Богомолов** А. М., Грунский И. С., Сперан-

ский Д. В. Задачи оптимизации экспериментов при контроле и диагнозе дискретных систем. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 44—50, **5 В601**

**Богомолов** Н. М. см. Андрусенко А. М.

**Богомольный** А. М., Черемных С. В. Метод исследования структурных свойств линейных динамических систем. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 5—11, **1 Б450**

**Богоряд** И. Б. Об одной модификации метода Монте-Карло. В сб. «Вопр. мат. обеспеч. АСУП». Томск, Томск. ун-т, 1974, 3—6, **6 Б1337**

**Богоявленский** О. И. Некоторые применения качественной теории дифференциальных уравнений. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 263—264, **11 А759**

**Богуславская** Э. И. Линейные дифференциальные игры на плоскости. III. «Кибернетика», 1974, № 4, 100—101, **1 Б777**

**Богуславский** Л. Б. Анализ НДИ — алгоритма замещения страниц в двухуровневой памяти. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 4, 17—23, **2 В974**

—, Коган Я. А. Аналитическое исследование алгоритмов замещения страниц в двухуровневой памяти ЦВМ. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 11, 129—136, **3 В925**

— см. Авен О. И.

**Боднар** Д. И. Некоторые применения ветвящихся цепных дробей в вычислительной математике. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 94—103, **2 Б1006**

—, Олексив И. Я. Достаточный признак сходимости ветвящейся цепной дроби с положительными членами. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 2, 160—161, **12 А118**

**Боднарчук** П. И. (Боднарчук П. І.). Некоторые преобразования ветвящихся цепных дробей. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 2, 153—155, **12 А119**; Упрощенные аппроксимационная и интерполяционная формулы. Спрощені апроксимаційна та інтерполяційна формули. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 5—8, **12 Б1182**

—, Каленюк П. И. (Каленюк П. І.), Марко В. Ф. Обобщение алгорифма Евклида и ветвящиеся цепные дроби. Узагальнення алгорифму Евкліда і гіллясті ланцюгові дроби. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 3—6, **3 Б1005**; Обобщенный алгоритм Евклида и ветвящиеся цепные дроби. «Мат. методы и физ.-мех. поля Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 181—184, **6 А169**

—, Кучминская Х. И. Интерполяционная и функциональная формулы для функций многих переменных в виде ветвящихся цепных дробей. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 2, 31—36, **11 Б1083**

—, Марко В. Ф. Связь двух алгорифмов М. В. Остроградского аппроксимации действительных чисел с цепными дробями и их обобщения. Зв'язок алгорифмів М. В. Остроградського апроксимації дійсних чисел з ланцюговими дробами та їх узагальнення. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 7—10, **3 Б1007**

—, Скоробогатько В. Я. Ветвящиеся цепные дроби, их роль и значение в математике. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 104—116, **2 Б1005**

— см. Слоньовский Р. В.

**Бодрик** А. Г. Определение оптимального управления для некоторой системы с распределенными параметрами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 89—95, **7 Б572**; Об оптимальном управлении одной системой с распределенными параметрами. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 3, 40—44, **8 Б600**

**Бодрихин** Ю. К. Касательные плоскости к поверхности второго порядка общего вида. «Науч. тр. Всес. заочн. машиностроит. ин-т», 1975, **12**, ч. 2, 149—158, **7А8**; Построение проекций линий пересечения поверхностей. «Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение», 1975, № 5, 78—82, **10 А526**

**Бодунов** В. П. Определение корней характеристических уравнений путем разложения полиномов на квадратичные множители. «Изв. Ленингр. электротех. ин-та», 1974, вып. 147, 44—50, **4 Б1046**

**Бодунов** Н. А. Об инвариантности дикритического узла многомерной системы. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1888—1890, **3 Б182**; О многообразиях *O*-кратных многомерных систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 914—917, **10Б184**; О локально инвариантных множествах трехмерных автономных систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1331—1333, **11 Б244**

**Боже** Д. А. Многомерные уравнения в вариациях. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 181—18[illegible], **10 Б288**

**Божко** В. А. см. Шкиль Н. И.

**Бойда** Л. В., Дубров Я. А., Рабик В. М. Об исследовании экономических систем алгебраическими методами. В сб. «Экон.-мат. методы упр. и эффектив. произ-ва». Киев, 1974, 11—20, **11 В669**

— см. Дубров Я. А.

**Бойко** А. Г. Об условиях асимптотической устойчивости нулевого решения системы обыкновенных линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 5—10, **10 Б224**

**Бойко** Б. И., Быц В. В. О грамматиках инверсно-квазирекурсивного типа. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 117—125, **1 В114**; Беспереборные грамматики инверсно-квазирекурсивного типа. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев, 1974, 47—56, **4 В860**; О некоторых видах квазирекурсий. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Киев, 1974, 97—102, **7 В931**

—, —, Гречель Б. О языках квазирекурсивного типа. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев, 1974, 57—64, **4 В858**

**Бойко** Г. П., Волошина М. С., Гупало А. С. Обобщенная задача Дирихле для одного класса сильно эллиптических систем второго порядка. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып 2, 37—42, **11 Б436**

**Бойко** Л. И., Лебедь Г. К. Некоторые вопросы сходимости рядов Фурье—Якоби. В сб. «Исслед. по совр. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 96—104, **4 Б88**

**Бойко** Л. Ф. см. Мартыненко М. Д.

**Бойков** И. В. О приближенном нахождении всех решений функциональных уравнений. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 6, 1241—1244, **1 Б1133**; Об оптимальных алгоритмах вычисления кратных сингулярных интегралов. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 15—1[illegible], **3 Б971**

—, Жечев И. И. Приближенное решение сингулярных интегро-дифференциальных уравнений на замкнутых контурах интегрирования. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, Казан. ун-т, 1974, 3—17, **1Б58**; Приближенное решение сингулярных интегро-дифференциальных уравнений на разомкнутых контурах интегрирования. В сб. «Приложение функц. анализа

приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 21—28, **1Б1382**; К приближенному решению сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. II. Нелинейные уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 3, 562—571, **8 Б359**

**Ймматов** К. Х. Оператор Штурма-Лиувилля с матричным потенциалом. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 921—932, **4 Б850**; Асимптотика спектра оператора Шрёдингера. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 1939—1945, **4 Б851**; Распределение собственных значений эллиптических операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 2, 265—268, **7 Б309**; $L_2$-оценки обобщенных решений эллиптических дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 521—524, **12 Б363**

**Ийцун** Л. Г. О суммировании интеграла Фурье четной функции методом Г. Ф. Вороного. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 105—108, **4Б102**

Рыбникова Т. И. О степени приближения функции чезаровскими средними ее интеграла Фурье. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 3—16, **4 Б103**

**Ийчук** Л. М. Структурный синтез автоматических многоуровневых систем функционального управления динамическими объектами. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. «Мат. методы исслед. и оптимиз. систем». Препринт 74—23). Киев, 1974. 64 с., ил. — На ротапринте, **1Б452 К**; Синтез многоуровневых систем функционального управления. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 59—69, **12 Б750**; Метод статической оптимизации при наличии ограничений. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 77—84, **12В323**

см. Козлик Г. А.

**Ойчук** О. А. О построении функции Ляпунова для систем линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. Про побудову функції Ляпунова для систем лінійних диференціальних рівнянь зі змінними коефіцієнтами. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 6, 486—489, 572, **1 Б364**

**Ойчук** О. П. Об уравнениях инерциальной системы навигации с интегральной коррекцией платформы в случае произвольной высоты движущегося объекта. Про рівняння інерціальної системи навігації з інтегральною корекцією платформи у випадку довільної висоти рухомого об'єкта. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 5, 387—390, **10 Б272**

**Оков** А. Г. О принадлежности решения неоднородного уравнения теплопроводности к одному классу функций. Относно принадлежността на решението на нехомогенното уравнение на топлопроводността към един клас функции. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), **9**, № 2, 109—120, **5 Б415**; Об объеме вычислительной работы при решении многомерного однородного уравнения теплопроводности. Върху обема на изчислителната работа при решаването на многомерното хомогенно уравнение на топлопроводности. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), **9**, № 2, 121—131, **5 Б1054**

— см. Дьяконов Е. Г.

**Оков** В. В. К оценке нормы конечно-разностного решения оператора Дирихле основных задач теории упругости. I. В сб. «Методы решения задач упругости и пластичности». Вып. 8. Горький, 1974, 5—15, **5 Б1076**

**Окуть** Л. А. Неразрешимость некоторых алгоритмических проблем для алгебр Ли. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 2, 145—152, **3 А353**

**Окучава** И. В. Об оптимальном распределении ресурсов в однолинейных системах массового обслуживания с ненадежным прибором. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 545—548, **6В796**

**Болдырев** В. И., Хохлюк В. И. Три процедуры симплекс-метода. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 119—138, **6 В1016**

**Болковой** С. Н. О корректной разрешимости задачи Коши в классах растущих функций для эволюционных функциональных уравнений с неограниченными коэффициентами. Харьков. ун-т. Харьков, 1974. 20 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975, № 309—75 Деп.), **6 Б1131 ДЕП**; О корректной разрешимости задачи Коши в классах убывающих функций для эволюционных функциональных уравнений с неограниченными коэффициентами. Харьков. ун-т. Харьков, 1974. 13 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975, № 310—75 Деп.), **6 Б1132 ДЕП**

—, Житомирский Я. И. О задаче Коши для эволюционных функциональных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2021—2028, **4 Б920**

**Болодурин** В. С. О геометрии точечных отображений $P_m$ в $P_n$ $(m<n)$. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 207—222, **3 А718**; О точечных соответствиях между многомерными поверхностями проективных пространств. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 11—22, **11 А722**

**Болотин** В. В. Численный анализ устойчивости линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. В сб. «Избр. пробл. прикл. мех.», М., 1974, 155—166, **6Б1189**

**Болотин** Д. Н. Матричный метод инверсии графов. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 16, 153—158, **1 В598**

**Болотин** Н. К., Юдкин Ю. П. Интегральные уравнения для равновесных функций распределения. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 1, 146—152, **3 Б490**

**Болтаев** Б. Д. см. Усманов Х. Х.

**Болтянский** В. Г. Принцип максимума и опорный принцип в минимаксных задачах оптимизации. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1759—1771, **3 Б514**; О пересечении локальных шатров. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1042—1044, **4 Б750**; Анизотропный релятивизм. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2101—2110, **5 А732**; Метод шатров в теории экстремальных задач. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, вып. 3, 3—55, **10 Б568**

—, Милин Н. Я. О преподавании стереометрии на основе векторной аксиоматики. «Мат. в школе», 1975, № 2, 48—57, **8 А33**

—, Мирзаханян Э. А. Построение степени отображения в гильбертовом пространстве. «Айкакан ССР. Гитутюннери Академиаи тегекагир. Изв. АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 5, 374—386, **6 Б1098**

**Боль** П. Собрание трудов. Пер. с нем. Вступит. статья и коммент. Рейзиня Л. Э., Хенинь И. А. Рига, «Зинатне», 1974. 517 с., ил., **1А3 К**

**Большев** Л. Н., Убайдуллаева М. Критерий Шовенэ в классической теории ошибок. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 714—723, **5 В143**

**Бондарев** А. С. О наличии проекций в фактор-линеалах векторных решеток. «УзССР Фанлар Акад. Докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 8, 5—7, **3Б558**

**Бондарев** Б. В. см. Широков М. Ф.

**Бондарева** О. Н. Ациклические игры. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 16—22, **10 В393**

**Бондаренко** А. А. К классификации максимальных арифметических подгрупп в ортогональных группах типа $(D_l)$. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 9, 773—776, **2А475**

**Бондаренко** Б. А. Применение одного класса специальных полиномов к решению задачи Коши для поливолнового уравнения. В сб. «Краевые задачи для диффе-

ренц. уравнений». № 4, Ташкент, «Фан», 1974, 173—181, **3 Б335**

—, Сулейманов А. С. Решение задачи Коши для системы дифференциальных уравнений динамической теории упругости. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 3—9, **9Б374**

—, Ходжаниязов Д. Полиномиальные и присоединенные решения уравнения теплопроводности и его итераций. «ЎзССР, Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 18—24, **4 Б454**

**Бондаренко** В. А., Забрейко П. П. Об одной теореме Ю. Мозера. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 8, 3—7, **1Б1122**; Оператор суперпозиции в гёльдеровых пространствах функций. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1265—1268, **12 Б1005**

**Бондаренко** В. Е. Организация взаимосвязи объектов системы с помощью ЭЦВМ. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 4, 65—71, **3В893**

**Бондаренко** В. И., Кирпичников В. М., Суковатин И. В. К синтезу оптимального управления для нелинейных систем второго порядка. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 155, 17—21, **12 Б716**

**Бондаренко** В. М. Представления диэдральных групп над полем характеристики 2. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 63—74, **5А232**

**Бондаренко** В. С. см. Бахвалов Н. С.

**Бондаренко** Л. Я. О профессиональной подготовке и профессиональной подготовленности студентов-математиков педагогических институтов. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 177—195, **6 А57**; К вопросу об изучении психологических и педагогических основ преподавания математики в средней школе. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 196—208, **6 А86**

**Бондаренко** Н. М., Пустоваров В. И., Сапрыкин В. И., Флеров А. И. Оценка связности алгоритмов экстраполяции и интерполяции. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 96—101, **10 В610**

**Бондаренко** П. С. Об одном численном методе решения динамических систем классической механики с оценкой полной погрешности. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 126—132, **2 Б873**

— см. Еругин Н. П.

**Бондарко** Л. В. О применении лингвистических правил при автоматическом распознавании речи. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 25—34, **2 В1039**

—, Вербицкая Л. А., Игнаткина Л. В., Цветкова М. В., Щукин В. Г. О разных видах вариативности фонетических характеристик звуков. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 83—85, **1 В1104**

**Бондарос** Ю. Г. Исследование статистических характеристик линейной двухканальной системы с модуляцией методом моментов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 30—37, **7 В246**; Аналитическое конструирование контуров управления для дискретных систем с полиномиальными характеристиками. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 185—194, **11 Б968**

—, Зайнуллина Л. П. Задача линейной фильтрации для двухканального объекта. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 180—187, **1 Б1237**

**Бондарчук** В. С., Добрынский В. А. Динамические системы с гиперболическим центром. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 13—40, **4 Б393**

—, Шарковский А. Н. Восстанавливаемость растягивающих эндоморфизмов по системе ω-предельных множеств. В сб. «Динамич. системы и вопр. устойчивости решений дифференц. уравнений». Киев, 19 28—34, **2Б752**

— см. Шарковский А. Н.

**Бондарь** И. Л., Кучинская В. С., Петрушенко Е. И. Расчет электромагнитных полей в многослойных цилиндрах. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 93—106, **10Б4**

**Бондарь** Ю. В. (Бондар Ю. В.), Курченко А. (Курченко О. О.). Квадратическая вариация случайного поля. Квадратична варіація випадкового по «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 160—164, **4 В141**

—, Сафонов И. В. Об одном методе оптимальн использования алгоритмической избыточности. «Ав матика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 26—29, **10 В5**

— см. Боярченко А. Н.

**Бонч-Осмоловский** А. Л., Сычев А. Ю. Ресурсы о рационной системы и их распределение. «Тр. Рад техн. ин-та. АН СССР», 1974, № 17, 235—242, **3 В9**

**Бончев** Е. К. см. Скоробогатько А. А.

**Боревич** З. И. (Ред.) Модули и представления. Сб. бот. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин- АН СССР, 46). Л., «Наука», 1974. 142 с., **5 А140**

**Боренштейн** О. Ю. О достаточных условиях разреши сти игр на единичном квадрате. «Тр. Сев.-Зап. за политехн. ин-та», 1974, № 24, 3—7, **1 В724**

— см. Аграновский К. Ю.

**Борздыко** В. И. Об устойчивости периодического ре ния дифференциального уравнения с запаздывающ аргументом. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Точикист Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 5, 3—6, **12Б297**

**Борзых** В. Е. Об одном способе вычисления коэффи ентов алгебраического полинома. «Тр. Рязан. рад техн. ин-та», 1974, вып. 58, 3—4, **4 Б1244**

**Борисевич** В. Ф., Селецкая Б. Я. (Ред.). Математическое обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 13. Мин 1974. 110 с., ил., **5 В995 К**

— см. Букат Г. М.

**Борисенко** А. А. О полных поверхностях в простран вах постоянной кривизны. «Укр. геометр. сб.», 19 вып. 15, 8—15, **3 А751**; О прямых на полном нек пактном двумерном многообразии. «Укр. геометр. сб 1975, вып. 17, 35—44, **7 А896**; О компактных повер ностях неположительной внешней кривизны в сфе ческом пространстве. «Укр. геометр. сб.», 1975, вы 17, 33—35, **7 А920**

—, Завизиступ Ю. Ю., Губарев С. И. О взаи связи кодов чисел, выраженных в системе остаточн классов, с их позиционным представлением. «Авто тизир. системы упр. и приборы автоматики. Ре межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 3— **11 В204**

**Борисенко** Р. А. см. Олейников В. А.

— см. Смирнов Г. М.

**Борисов** А. А. Структурные изоморфизмы полугру направленных преобразований и направленных эн морфизмов упорядоченных множеств. Новосиб. г пед. ин-т. Новосибирск, 1975. 27 с., библиогр. назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 № 2018—75 Деп.), **11А237 ДЕП**

**Борисов** Адриян В. Формулы Крофтона для гипе комплексов касательных и двумерных касательн плоскостей гиперповерхности в $E_4$. Формули Крофтон за хиперкомплекси от тангенти и двумер допирателни равнини към хиперповърхнина в $E_4$. « дишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972 (197 **66**, 241—247, **7 А914**

**Борисов** В. А. К сравнению способов приближенно представления стационарных процессов. В сб. «Тези докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления

ипаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Та-ирог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 62—67, **2 В126**

**исов** В. Г. см. Дабагян А. В.

**исов** К. Г., Утяков Л. Л. Некоторые возможно-и реализации многозначных фазоимпульсных авто-атов. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, —58, **12 В599**

**исов** Н. В., Рейхерт А. М. Самосопряженные редставления универсальной обертывающей алгебры игебры Ли. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 22, 43—), **5 Б794**

**исов** С. Н. Номографический метод решения задачи Штейнера. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 975, № 10, 31—43, **9 Б1073**

Султанова З. Т. Номограммы для определения рминальной толщины стенки трубы. «Мэ'рузэлэр, зССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, 6, 8—10, **4 Б1230**

Чибисов В. В. Конструирование и вычерчивание омограмм второго жанра для уравнения вида $f_1+f_2=f_3$ с использованием ЭЦВМ. «Номогр. сб. Вычисл. ентр АН СССР», 1975, № 10, 54—62, **9 Б1074**

**исов** Ю. А. см. Евгеньев В. А.

**исова** З. А., Масарская П. И., Юсина Г. Б. 0 лет ВЗМШ. «Мат. в школе», 1975, № 1, 68—69, А58

**исович** Ю. Г., Гликлих Ю. Е. О периодических ешениях функционально-дифференциальных уравне-ий в нелинейных пространствах. «Тр. НИИ Мат. оронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 19—23, **5Б921**

Шпильберг М. И. О гомоморфизмах, обобщающих понятие характеристики векторного поля. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 12, 3—12, **1 А547**

**овец** А. Н. см. Кованцов Н. И.

**овиков** А. А. Изоморфизм графов. В сб. «Искусств. нтеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 83—88, **В501**

**овинский** Б. А. Способы аппроксимации геоэлектри-еского разреза. В сб. «Вопр. технол. машиностр. и адиотехн.». М., 1974, 165—168, **10Б1027**

**овинский** В. Ф. см. Павлов А. А.

**овков** А. А. О блуждании в полосе с задерживающими границами. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 649—57, **9 В42**

**овски** Б. Х., Егоров А. Е. Система автоматическо-о проектирования универсального цифрового устрой-тва на базе однородных вычислительных структур. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 974, 30—39, **5 В845**

**овский** Ю. Е. Морфизм, разделяющий неконгруэнт-ые точки параметризующей предсхемы плоского се-мейства подпредсхем. I. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 985—1010, **1 А456**; Морфизм, разделяющий не-конгруэнтные точки параметризующей предсхемы лоского семейства подпредсхем. II. «Сиб. мат. ж.», 974, **15**, № 6, 1228—1241, **4 А501**

**ровских** Ю. В. Точные распределения некоторых кри-ериев согласия и их полные асимптотические разло-жения. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **43**, 107—132, **2 В150**; Полные асимп-отические разложения распределений непараметри-еских критериев, основанных на выборках случай-ого объема. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **43**, 133—154, **2 В151**; Подоб-ные зоны в задаче сравнения сдвиговых параметров двух показательных распределений при неизвестных дисперсиях. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **43**, 6—14, **2 В174**; О критерии согласия Колмогорова для выборок из конечных сово-купностей. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 6, 1251—1254, **6 В180**

**Бородин** В. А. Локальные модули непрерывности и свойства гармонических функций в областях с углами. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 4—14, **7 Б138**; К теореме Харди и Литлвуда. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 210—216, **8 Б155**

**Бородин** О. В., Мельников Л. С. О хроматическом числе псевдоповерхности. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 24. Новосибирск, 1974, 8—20, **2 В521**

— см. Замулин А. В.

**Бородина** И. Н., Мейман Н. Н. Римановы поверхности, определяемые функциями Бесселя. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-1). М., 1975. 24 с., ил. На ротапринте, **9 Б39 К**

**Бородич** Л. И., Куракина Л. Б. О контроле АЛГАМС-программ. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 14. Минск, 1975, 128—141, **11 В796**

**Бородкин** С. М. О минимаксной задаче назначения. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 105—115, **2 В703**

**Бородкин** Ф. М. Коэффициенты зависимости и коэффициенты влияния. В сб. «Мат. методы в социологии». Новосибирск, 1974, 3—13, **3 В405**

—, Соболева С. В. Прогнозирование миграции и численности населения системой дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. методы в социологии». Новосибирск, 1974, 99—145, **3 В402**

**Бородулина** Т. С., Гиндыш И. Б. Определение максимума функции $Y$ вдоль направления. В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 20—22, **9 В831**; Процедура optimum M (метод Розенброка). В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 22—24, **9 В832**

**Бородянский** Б. М. Очерк основных понятий нестандартного анализа. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 257—264, **5 Б613**; Нестандартный анализ и расширения гильбертовых пространств. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 265—269, **5 Б614**; Нестандартный анализ и представления групп. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 270—282, **5Б615**; К теории представлений групп в некоторых пространствах. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 283—288, **5 Б616**; К теории мер со значениями в топологических группах. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 299—304, **5 Б617**

**Бородянский** Ю. М., Проскурина Н. А., Цикунов И. К. Схема реализации автоматизированной системы анализа вариантов (система АСАВ). В сб. «Информ. и мат. обеспечение систем анализа ситуаций». Киев, 1974, 10—21, **6В1102**; Принципы построения автоматизированной системы анализа вариантов (система АСАВ). В сб. «Информ. и мат. обеспечение систем анализа ситуаций». Киев, 1974, 3—10, **6 В1110**; Основные алгоритмы автоматизированной системы анализа вариантов (система АСАВ). В сб. «Мат. обеспечение науч.-техн. прогнозир.». Киев, 1974, 78—89, **11 В944**

**Борок** В. М., Житомирский Я. И. О единственности решения краевых задач в бесконечных цилиндрических областях. «Теория функций, функц. анализ. и их прил.». Респ. межвед. темат. научн. сб.», 1975, вып. 23, 12—24, **9 Б254**

**Борухов** В. Т. Об одном представлении сопряженного оператора. В сб. «Математика». Минск, 1974, 8—10, **5 Б710**

—, Ландо Ю. К. О разрешимости краевых задач с правыми частями, зависящими от параметров. В сб. «Математика». Минск, 1974, 10—16, **5 Б711**

**Борче** А. О методах Дж. Неймана и Дж. Брауна решения матричных игр. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 74—89, **2 В677**

**Боршукова** Стефка см. Петков Милко

**Борщев** В. Б., Хомяков М. В. Схемы для функций и отношений. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 23—49, **1 А119**

**Борячок** М. Д. см. Шостак В. Ф.

**Боташев** А. И. К теории уравнений в конечных разностях. В сб. «Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии». Вып. 10. Фрунзе, «Илим», 1974, 267—276, **1 Б20**; К теории ветвления. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 73, 9—10, **1 Б1129**

—, Талипова Л. А. К теории колебаний в наследственных системах. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 73, 11—18, **1 Б589**

— см. Быков Я. В.

**Ботнару** Д. В. Рефлексивные подкатегории и правые бикатегорные структуры. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 524—526, **4 А367**; Об обобщенных бикатегорных структурах. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2. 279—281, **5 А315**

**Боцу** В. П. Прямое доказательство обобщенной теоремы Графа-Зауэра. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 36—51, **8 А673**

**Бочаров** В. В. см. Шура-Бура М. Р.

**Бочвар** Д. А. К интерпретации антиномий, в построении которых применяется аксиома экстенсиональности или аксиома объемности. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 96—102, **3 А61**

—, Финн В. К. О квазилогических функциях. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 200—213, **1 А168**

—, Фуксон В. И. О булевых операциях над расселовыми ядрами. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 131—134, **3 А56**

**Бочкарев** С. В. О базисе в пространстве функций, непрерывных в замкнутом круге и аналитических внутри него. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 6, 1245—1247, **1 Б174**; Существование базиса в пространстве функций, аналитических в круге, и некоторые свойства системы Франклина. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 1, 3—18, **1 Б175**; Логарифмический рост средних арифметических от функций Лебега ограниченных ортонормированных систем. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 16—19, **12 Б59**

**Бочкова** З. Ф. Вероятностные характеристики ветвящейся системы, имеющей обходные линии связи. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 77—81, **6 В334**

**Бочоришвили** М. А. Об интеграле Пуассона в полупространстве. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 1, 25—28, **8 Б176**

**Бояджиев** П. Г. Об интерполяции аналитических функций рациональными. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 265—272, **6 Б159**; Равнораспределенные точки и скорость рациональной аппроксимации аналитических функций. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 123—142, **7 Б134**

**Бояджиев** Т. Л., Долапчиев Благовест И., Ткалич В. С. Вариационные принципы для уравнений в квазипеременных аналитической динамики. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972 (1974), **66**, 93—105, **7 Б524**

**Боянов** Б. Д. Об ε-энтропии одного класса аналитических функций. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 363—370, **7Б135**; Наилучшие методы интерполирования для некоторых классов дифференцируемых функций. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 511—524, **8 Б92**

**Боянов** Т. П. О приближении функций класса Lip α относительно хаусдорфова расстояния. «Докл. Бо АН», 1974, **27**, № 12, 1629—1632, **7 Б92**

**Бояринов** И. М. Недвоичные арифметические коды большим минимальным расстоянием. «Пробл. пе дачи информ.», 1975, **11**, № 1, 57—63, **8 В417**

—, Кабатянский Г. А. Арифметические (*n*, *A* коды над произвольным основанием. «Докл. А СССР», 1975, **221**, № 4, 794—797, **12 В688**

**Бояринцев** Ю. Е. О разрешимости краевых задач д систем обыкновенных разностных уравнений. В «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. Иркутск, 1973, 4—8, **1 Б1262**

**Боярченко** А. Н., Бондарь Ю. В., Чернаты ская Т. М., Энтин З. Д. О методике применен теории массового обслуживания для расчета пр изводительности и комплектации многопрограммн ЭВМ. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 197 вып. 10, 49—68, **1 В937**

**Боярчук** А. К., Ле Чонг Винь. Численное решен задачи Стефана разностным методом без сглажив ния коэффициентов. «Вычисл. и прикл. мат. Ме вед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 14—25, **6 Б1239**

**Браверман** Э. М. Лингвистические методы обработ эмпирических данных. В сб. «VI Всес. совещ. пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наук 1974, 62—64, **2 В1060**; Экономичные состояния се производственных элементов. «Автоматика и тел механика», 1975, № 3, 88—94, **7 В701**

—, Киселева Н. Е., Мучник И. Б., Нов ков С. Г. Лингвистический подход к задаче обр ботки больших массивов информации. «Автомати и телемеханика», 1974, № 11, 73—88, **2 В1058**

—, Меерков С. М., Пятницкий Е. С. Мал параметр в проблеме обоснования метода гармон ческого баланса (В случае гипотезы фильтра). «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 5—2 **5 Б992**

**Бражникова** В. Д., Кузнецова С. А., Ива нов В. Н., Мироносецкий Н. Б. Моделиров ние с помощью стохастических графов процесс создания и освоения производства новых издели В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирс «Наука», 1974, 90—104, **4 В452**

**Бразаускас** А. К., Лагоша Б. А. О подходе к эк номико-математическому моделированию развити промышленных узлов в Литовской ССР. «Экономи ка и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 922—927, **2 В78**

**Бразевич** М. В. О четырехпараметрическом семейств пар прямых в трехмерном проективном пространс ве. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 33—3 **7 А863**

— см. Ивлев Е. Т.

**Бразма** Н. А., Бунга А. У., Страздинь И. Э Широне А. М. Преподавание математики в Риж ском политехническом институте за сто лет. «Лат мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 3—13, **11 А14**

**Браиловский** Г. Л. Некоторые оценки для нормы про изводной от многочлена. В сб. «Мат. анализ и ег прил.». Т. 5. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1974 74—78, **1 Б146**

**Брайчев** Г. Г. Об однозначной разрешимости уравнени бесконечного порядка в обобщенных производны с постоянными коэффициентами в классах функци нескольких переменных. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т 1974, вып. 180, 15—25, **6 Б141**; Пример уравнения частных производных с постоянными коэффициента ми, не являющегося нормально разрешимым в [p, σ «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 623—626, **12 Б345**

**Брамбилла** Н. С. см. Кришталь В. З.

**Брандт** З. Статистические методы анализа наблюдений Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 312 с., ил., **9 В289**

**Брандт** И. С. О полной поверхности неотрицательно кривизны, содержащей прямую линию. «Тр. Моск

т-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 160—162, А724

**ровицкий** В. И., Жуков В. В., Кудрявце- С. П. Организация архива системы для решения дач обработки данных. В сб. «Теория задач и особов их решения». Киев, 1974, 44—53, **6 В946**

**усь** А. С. Метод приближенного решения уравне- я Беллмана для задач оптимального управления стемой, подверженной случайным возмущениям. Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 2, 235—245, 3202

**чиков** И. Л., Тойрих Х. И. Об описании кон- кстных условий языков программирования сред- вами программных грамматик. В сб. «Методы вы- слений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 158—168, 3688

**н** Л. Д. (Brown L. D.) Допустимые оценки, воз- атные диффузионные процессы и неразрешимые за- чи с граничными условиями. «Математика. Период. . пер. ин. статей», 1974, **18**, № 5, 122—140, **1В209**; Допустимые оценки, возвратные диффузионные про- ссы и неразрешимые задачи с граничными условия- и. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, , № 6, 114—146, **4 В174**

**кман** А. Л. О присоединении края к регулярному крытию замкнутого многообразия. «Докл. АН СР», 1975, **221**, № 6, 1249—1252, **11 А596**

**вадзе** М. А., Читашвили Р. Я. Формулы Бру- и Островского и асимптотическое представление братной функции. «Тбилисис математикис институ- с шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Ака- емиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1975, , 5—13, **12 Б97**

**дихин** Б. М., Яковлева Н. А. Обоснование эв- истического принципа в аддитивных задачах с остыми числами. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 59—668, **9 А132**; Применение дисперсионного мето- а в проблеме Гольдбаха. «Acta arithm.», 1975, **27**, 53—263, **11 А195**

**дихин** Д. А. Инволютированные полугруппы ста- льных бинарных отношений. В сб. «Исслед. по гебре». Вып. 4. Саратов. ун-т, 1974, 3—12, **3 А227**; аксимальные инволютированные полугруппы проек- ионно симметричных бинарных отношений. В сб. Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов. Са- атов. ун-т, 1974, 3—5, **11 А238**

**дихин** С. В., Гинзбург А. Н., Мелеши- ин В. А., Песляк П. М., Талныкин Э. А. ринципы построения программного обеспечения ма- истрального информационно-измерительного комп- екса. В сб. «Системн. и теор. программирование. . 1». Кишинев, 1974, 58—66, **5 В980**

**дихина** Е. А. О константах Лебега некоторых клас- ов почти периодических функций. «Мат. сб.», 1975, 6, № 4, 633—642, **8 Б84**

**жнев** А. И., Гинзбург Л. Р., Полуэк- ов Р. А., Швытов И. А. Математические мо- ели биологических сообществ и задачи управления. сб. «Мат. моделир. в биол.». М., «Наука», 1975, 2—112, **10 В810**

**жнев** Б. П., Дубовец В. Д. О цифровой фильтра- ии сигналов в системе базисных функций Уолша. сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, Вышэйш. школа», 1974, 11—16, **5 Б1164**

**зинский** М. А., Жернак А. Н. О выборе уровня втоматизации в данном множестве центров управ- ения. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 108, **4В784**

**ейдо** Т. Е., Чик Г. А. Об одной экстремальной адаче на транспортной сети города. В сб. «Теория олебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 16—221, **1 В860**

**Бренев** Б. Е. О представлении производных дзета-функций Римана при целых неположительных значениях независимой переменной интегралами и рядами. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 136—149, **3 А175**

**Бренёва** Р. М. Разложение в ряд функции $K_{0,\ldots,0}^{(n-l)}(n\sqrt[n]{qt}.)$ В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. Иркутск. политехн. ин-т. Секц. техн. н.». Иркутск, 1974, 68—70, **12Б41**

**Брикман** М. С. Применение интегральных уравнений для исследования линейных систем с переменными параметрами. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 163—170, **2 Б237**; Некоторые аспекты регуляризации задач статистической динамики. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 155—162, **4 В267**

—, Иванов В. В., Кристинков Д. С. Регуляризованный адаптивный алгоритм идентификации в нестационарной среде. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 17—24, **6 В312**

**Брин** М. И. Оценка снизу энтропии гладкой динамической системы. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 3, 71—72, **2 Б755**; Топологическая транзитивность одного класса динамических систем и потоки реперов на многообразиях отрицательной кривизны. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 9—19, **9 А429**

**Брин** Э. Ф. см. Павлов Б. В.

**Брин** Ю. С., Гладковский Р. И., Пузанкевич П. И. Административная система библиотечных процедур индивидуального пользования в БЭСМ-АЛГОЛ. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 27—28, **9 В735**

**Брискорн** Эгберг, Сайто Киойи (Brieskorn E., Saito K.). Группы Артина и группы Коксетера. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 6, 56—79, **3 А287**

**Бритов** А. В. Определение двумерной поверхности четырехмерного аффинного пространства по ее инвариантам. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 119—124, **12 А635**; Двумерные эвольвентные поверхности $X_2$ в $A_4$. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 125—133, **12 А636**

**Бритов** Г. С. Принципы построения избыточных разветвленных программ. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 119—124, **10 В606**

**Бритов** Н. А., Капуста А. Б. Об отсутствии двумерных течений между концентрическими вращающимися цилиндрами. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 85—89, **7 Б439**

**Брич** И. В. см. Ковач Ю. И.

**Броварник** В. В. Некоторые вопросы контроля и диагностики комбинационных схем. В сб. «Теория автоматов, алгоритмов и мат. логика». Киев, 1974, 55—72, **9 В404**

**Бровченко** Т. А., Мирочник М. Г., Николаев А. А., Нушикян Э. А., Олейников Л. П. Распознавание словесного и фразового ударения при произвольно измененных акустических характеристиках слога. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 49—52, **1 В1125**

**Бродецкая** Т. С. Емкостно-временной анализ дискретной системы с циклическим обслуживанием. «Кибернетика», 1975, № 2, 64—68, **10 В56**; Об одной системе с циклическим обслуживанием и абсолютным приоритетом. В сб. «Мат. модели сложн. систем.». Киев, 1974, 41—47, **12 В87**

—, Бродецкий Г. Л. О некоторых циклических системах массового обслуживания с приоритетами.

(АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. «теор. кибернет.» Препринт — 74—48). Киев, 1974, 40 с., ил. На ротапринте, **12 В84 К**

**Бродецкий** Г. Л., Винницкий В. П., Кирилюк Н. И., Фидаров Т. З. Алгоритмы равномерного распределения случайных потоков информации. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 95—103, **9 В842**

—, Кирилюк Н. И., Лемишевский Г. А. К вопросу использования ЭВМ в системе. В сб. «Пробл. мат. обеспеч. автоматизир. систем планир. и упр. нар. х-вом». Киев, 1974, 42—52, **6 В968**

— см. Бродецкая Т. С.

**Броди** С. М. Вложенные полумарковские процессы. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 450—452, **12 В49**

—, Гергей Т., Соколовский Ю. Л. Об одной модели мультипрограммного вычислительного процесса. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 112—113, **9 В798**

**Бродовский** В. Г. см. Жаутыков О. А.

**Бродский** А. Л. Некоторые свойства операторов, инвариантных относительно обобщенного сдвига. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 13, 23—33, **9 Б789**

**Бродский** А. М. Метод Глаубера в квантовой теории рассеяния. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 199—200, **5 Б534**

**Бродский** В. М., Шварцман Я. С. Инвариантные подпространства сжатия и факторизация характеристической функции. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 15—35, **6 Б955**

**Бродский** Г. М. Аннуляторные условия в кольцах эндоморфизмов модулей. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 933—942, **7 А377**

**Бродский** М. С., Шварцман Я. С. Корневые линеалы и характеристические функции сжимающих операторов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 155—158, 193, **7 Б720**

**Бродский** Ю. И. О единственности продолжения с сохранением нормы линейного функционала в банаховом пространстве. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 183—189, **7 Б660**

**Бродский** Я. С. О применении метода усреднения в стохастических системах. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1974, 14—23, **4 В109**

**Бройтман** М. Д., Петерсон Э. Я. Использование цикличности программ в определении рабочего набора при оценке эффективности вычислительной системы. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 71—75, **2 В976**

**Бромберг** Г. Л. см. Бузова Н. И.

**Брон** Л. П. Интегрирование системы интегро-дифференциальных и алгебраических уравнений произвольной электрической цепи с сосредоточенными параметрами. «Изв. АН СССР. Энерг. и трансп.», 1974, № 4. 98—104, **1 Б1375**

**Брона** И. И., Згурский А. Д. О синтаксическом анализе базисного языка для ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Вопр. проектир. мат. машин и устройств». Киев, 1974, 35—43, **7 В803**

—, Кухар Р. Б., Поликовский Г. А., Яськевич О. Г. Стохастическая модель функционирования пакета зависимых задач. В сб. «Экон.-мат. методы упр. и эффективн. произ-ва». Киев, 1974, 114—119, **11 В837**

**Бронер** Л. Д., Лукина И. И., Розанова А. М. Блочный принцип организации решения системы задач архитектурно-строительного проектирования на ЭВМ. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-т тип. и эксперим. проектир. жилища», 1974, вып. 6, 18–**10В736**

**Бронер** Ю. Д., Маврычева Е. Н. Оценка структ обучающих систем коллективного пользования. В «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ. (Тр. Моск. экон.-с ин-та, ч. 3)». М., 1975, 64—73, **10В691**

—, Семенова Л. Я. Реализация диалоговой в мосвязи при обучении в системе коллективного п зования. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3)». М., 1975, 122-128, **10В**

**Бронников** К. А. см. Павлов Н. В.

**Бронштейн** Б. С. О некоторых рядах Дирихле. «И высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 14—16, **10Б88**; О вероятности попадания в к «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 98—103, **11В12**

**Бронштейн** И. И., Коган Я. А. Численные результ сравнения суботимальных и оптимальных а ритмов обмена в двухуровневой памяти ЦВМ. «Ав матика и телемеханика», 1974, № 12, 156-158, **4Б1**

—, Трахтенгерц Э. А., Шурайц Ю. М. Опре ление оптимального плана реализации алгоритма многопроцессорной вычислительной машине. «Авто тика и телемеханика», 1975, № 4, 122—127, **9В77**

**Бронштейн** И. У., Главан В. А., Черний В. Связь между некоторыми типами устойчивости языке расширений динамических систем. В сб. «М исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, МолдССР, 1975, 58—67, **7Б297**

**Бронштейн** М. Д. О дифференциальных уравнени имеющих неаналитические решения. «Успехи м наук», 1975, **30**, № 1, 227—228, **6Б469**

**Бронштейн** О. И., Рыков В. В., Салихов Ш. Работа вычислительной системы в режиме «запр ответ». В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 73. Ташке 1974, 164—171, **9В791**

**Брудно** А. А. Топологическая энтропия и сложность А. Н. Колмогорову. «Успехи мат. наук», 1974, вып. 6, 157—158, **5Б891**

**Брудный** Ю. А. Модули непрерывности и перестанов «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 63—66, **12Б44**

**Бруевич** Н. Г., Мильграм Ю. Г. К вопросу об с ределении вероятностей безотказной работы издел на основе накопленного опыта и самообучения. В «Основн. вопр. теории и практики надежности». М «Сов. радио», 1975, 7—26, **6В348**

—, Челищев Б. Е. Вопросы автоматизации техн логического проектирования. I. Формальное описан задачи технологического проектирования. «Изв. А СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 194—20 **3В783**; Искусственный интеллект в технологии (а томатизация управления изготовлением деталей м шиностроения). В сб. «VI Всес. совещ. по проб упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 197 199—201, **3В975**; Вопросы автоматизации технолог ческого проектирования. II. Алгоритмы технологич ского проектирования механической обработки дет лей. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 183—191, **5В1034**

**Бруй** И. Н. Приближение одного класса регулярны функций обобщенными средними их рядов по полин мам Фабера. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 45- 49, **5Б111**; О суммировании фаберовских разложени в областях с гладкой границей. (Редколлегия «Изв. АН БССР, Сер. физ.-мат. н.») Минск, 197 14 с., библиогр. 24 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 26 ноября 1974 г., № 3031—74 Деп.), **5Б113 ДЕ** Аппроксимация одного класса регулярных функци обобщенными средними их рядов по полиномам Ф

бера. В сб. «Естеств. науки». Минск, 1974, 3—5, 6Б147; К совместному приближению регулярной в ограниченной области функции и ее первой производной. В сб. «Естеств. науки». Минск, 1974, 6—9, 6Б148; Дифференцирование аппроксимационного процесса для одного класса регулярных функций. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 17 с., ил., библиогр. 22 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1975 г., № 1625—75Деп.), 9Б125 ДЕП

, Покало А. К. Асимптотический вид некоторых обобщенных средних ряда Фабера для областей с гладкой границей. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 11 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 ноября 1974 г. № 3030—74 Деп.), 5Б112 ДЕП

рук В. М. Некоторые вопросы спектральной теории дифференциального уравнения второго порядка с переменным неограниченным операторным коэффициентом. «Мат. заметки», 1974, 16, № 5, 813—822, 3Б703

рук-Левинсон Э. Т., Ротт Л. А. Коррелятивные функции распределения смешанного типа. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 4, 111—112, 1В317

— см. Белов В. В.

русиловский К. А. Аппаратурное моделирование псевдослучайных двоичных последовательностей. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 149—158, 10В735

, Давыдов Ю. В. Моделирование источника ошибок при цифровой магнитной записи. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 134—137, 1В672

русиловский Р. Д. Об алгоритмах дуального управления системой компенсации. В сб. «Соврем. пробл. управления». М., «Наука», 1974, 3—7, 1В372

русин В. А. см Барсук Л. О.

русов В. С. см. Пиявский С. А.

рутян В. К. Некоторые вопросы применения марковских процессов к исследованию нелинейных автоматических систем. Ереван, Ереван. ун-т, 1974. 197 с., ил., 6В317 К; Синтез оптимальных управлений линейными стохастическими системами при наличии ограничений на фазовые координаты. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 154—159, 7В235; Об одной задаче синтеза управляемых марковских нелинейных систем. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 1(128), 25—30, 10В69

рыжина Э. Ф. см. Пинскер А. Г.

рыксин В. Е. О сеточном методе оценки эффективности стратегий, рассчитанных на частичную информированность об обстановке операции. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 4, 895—907, 12В771

рычков Ю. А. К теории пространств $\overrightarrow{S_p^r L}(R_n)$. «Докл. АН СССР», 1974, 219, № 6, 1289—1290, 4Б72; Асимптотические разложения обобщенных функций. III. «Теор. и мат. физ.», 1975, 23, № 2, 191—198, 9Б652

рэгман Л. М. Эквивалентные стратегии в суммах игр. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 13, 13—17, 1В721

рэгман Т. Т. Задача размещения производства с учетом затрат на строительство коммуникаций. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 41—52, 4В693

рюно А. Д. Множества аналитичности нормализующего преобразования. 1. Основные результаты. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 97). М., 1974. 58 с. — На ротапринте, 3Б204 К; Множества аналитичности нормализующего преобразования. 2. Приложения и обобщения. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 98). 1974. 53 с., ил. — На ротапринте, 3Б205 К; Интегральные аналитические множества. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 6, 1255—1258, 6Б342; Интегральные аналитические множества. «Успехи мат. наук.», 1975, 30, № 2, 269, 8Б216; Нормальная форма вещественных дифференциальных уравнений. «Мат. заметки», 1975, 18, № 2, 227—241, 12Б240

Брябрин В. М. Система Пульт — БЭСМ-6. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 68—70, 9В785; Новые средства символьной обработки. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 5—15, 10В641; Универсальная семантическая память в системе ЛОРД. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 5—21, 10В805

—, Панков В. И. О реализации семантической памяти. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 328—350, 5В1105

—, Тюрин В. Ф. Экспериментальная система коллективного пользования ПУЛЬТ — ДИСПАК. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 152—162, 5В1005

Бубенников А. В. Спироидальные поверхности. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 19—23, 11А675

Бублик Б. Н., Данилов В. А. Метод динамического программирования в задачах оптимизации систем с распределенными параметрами. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 33—43, 5Б593

—, Кириченко Н. Ф. Основы теории управления. Учеб. пособие для студ. ун-тов и техн. вузов по спец. «Прикл. мат.». Киев, «Вища школа», 1975, 328 с., ил., 10Б607 К

—, —, Ковальский И. П. Устойчивость и стабилизация движения систем при изменениях математической модели. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 10—24, 7Б240

—, Ляшенко Б. Н. К определению собственных значений уравнения Шредингера с известным асимптотическим представлением потенциальной функции в точках сингулярности. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 133—137, 1Б370

—, Ляшенко И. Н., Ляшенко Б. Н. К определению собственных значений и собственных функций уравнения Шрёдингера с особенностью на бесконечности. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 10—14, 11Б974

—, Невидомский А. И., Данилов В. Я. В сб. Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 3—10, 8Б597

—, Увгун Л. Конечноразностные краевые задачи и собственные значения уравнения Гельмгольца. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 24—34, 7Б986

Бублик В. В. Об одном подходе к построению синтаксического процессора. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 164—171, 6В940

Бублик В. П. см. Платонов А. А.

Бубнов Е. А., Свистунов П. П. Признаки существования алгебраических предельных и особых циклов одного дифференциального уравнения. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 10—14, 1Б295

Бугаев Е. С., Юрин О. Н. Общий алгоритм размещения элементов с нефиксированными связями. В сб. «Автоматизир. системы проектир.» М., 1975, 90—94, 12В875

Бугаец В. П. О сходимости одного вида двойных три-

гонометрических рядов. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 17—21, **4Б98**

**Бугір** М. К. О неколеблемости решений систем сильно эллиптических дифференциальных уравнений. Про неколивність розв'язків систем сильно еліптичних диференціальних рівнянь. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 2, 101—105, 187, **6Б555**

**Бугров** Я. С. Условия равномерной ограниченности тригонометрических полиномов в метрике *L*. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1975, **134**, 31—37, **9Б108**

**Бугулов** Е. А. Несколько предложений о гиперсовершенных числах. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 1—6, **7А159**; О нечетных гиперсовершенных числах четвертого ранга. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 7—21, **7А160**

**Буда** А. О. Функциональная эквивалентность узловых схем. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 178—189, **5В891**

—, **Иткин** В. Э. Сводимость эквивалентностей схем программ к термальной эквивалентности. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 293—324, **5В899**; Термальная эквивалентность схем программ. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 152—203, 10, **10В318**

**Будаев** В. С., **Филиппов** И. Г. К задаче о точечном источнике в анизотропной упругой среде. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 25—31, **8Б409**

**Будз** П. Я. см. Ковач Ю. И.

**Будкин** А. И., **Горбунов** В. А. К теории квазимногообразий алгебраических систем. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 2, 123—142, **12А308**

**Будыко** М. И., **Вагнер** В. В., **Вулих** Б. З., **Глускин** Л. М., **Евсеев** А. Е., **Фаддеев** Д. К., **Шеврин** Л. Н. Евгений Сергеевич Ляпин. (К шестидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 187—194, **10А30**

**Будянский** Ю. А., **Кудря** А. В., **Огурцов** Н. И., **Чекасин** А. А. Об определении сейсмического разреза методом отраженных волн. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 208—216, **6Б688**

**Буза** М. К. О методах выполнения многосвязных операций. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 80—83, **11В717**

**Буздалин** В. В. Тригонометрические ряды Фурье непрерывных функций, расходящиеся на заданном множестве. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 1, 84—107, **1Б111**

**Бузова** Н. И., **Бромберг** Г. Л., **Клейнер** Г. Б. Модель перспективного планирования хозрасчетного промышленного комплекса. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 33, 95—105, **5В785**

**Бузовский** О. В., **Чебаненко** Т. М. Алгоритмы определения структурной формы описания автоматов. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 34—36, **7В470**

**Бузурнюк** С. Н. см. Ненахов Э. И.

**Бузурханов** В. Алгоритмизация построения структуры данных. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 36—42, **10В629**

**Буйко** В. П. Последовательные решения в дискретных системах производственных расписаний с предпочтениями. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 53—63, **4В643**

**Букат** Г. М. Программная организация диалоговой системы на ЭВМ Минск-32. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 110—119, **5В982**

—, **Борисевич** В. Ф., **Савик** Н. П., **Скачек** А. В. Структура системы автоматизации обработки данных физических и химических экспериментов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 76—82, **2В929**

**Букатарь** М. И. см. Ленюк М. П.

**Букатова** И. Л. см. Флейшман Б. С.

**Буков** В. Н. К проблеме рационализации процедуры аналитического конструирования управления для нелинейных объектов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 23—29, **6Б1186**; Приближенное решение нелинейной задачи аналитического конструирования по критерию обобщенной работы. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 174—178, **9Б564**

—, **Красовский** А. А. Операционный алгоритм оптимального управления. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 5—12, **2Б872**

— см. Красовский А. А.

**Булавенко** О. Н. см. Барабанов А. А.

**Булавский** В. А. Проекционный метод с регулируемой точностью для задачи выпуклого программирования. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 23—31, **8В471**

—, **Звягина** Р. А., **Каплан** А. А., **Шмырёв** В. И. Об исследованиях численным методом математического программирования. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 13(30), 71—99, **2Б1000**

**Буланов** А. П. Асимптотика для наименьших уклонений функций sign *x* от рациональных функций. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 2, 171—188, **6Б155**

**Буланов** В. В. см. Балакин М. И.

**Булатов** В. И., **Калюжная** Т. С., **Наумович** Р. Ф. Управление спектром дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 1946—1952, **4Б860**

**Булатов** В. П. Численные методы решения некоторых игровых задач. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 164—178, **11Б944**; Методы погружения в задачах оптимизации. В сб. «Методы оптимиз.». Иркутск, 1975, 6—71, **12В756**; Об одном новом методе решения задачи дискретного программирования. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 150—154, **12В784**

—, **Даниленко** Ю. Я. Численные методы решения некоторых задач оптимального управления с распределенными параметрами. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 155—163, **11Б1052**

**Булгаков** В. И. Качественное исследование некоторого дифференциального уравнения, не разрешенного относительно производной. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.», Минск, 1974, 85—93, **4Б215**; Качественное исследование одной квадратичной системы третьего порядка, имеющей общий интеграл. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.», Минск, 1974, 78—84, **4Б243**

**Булгаков** Р. Т., **Лисагор** М. С., **Фихман** Л. Ш., **Юхина** З. К. Прогнозирование временного ряда суточной добычи нефти. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4. Киев, 1973, 88—95, **1В321**

**Булдыгин** В. В. см. Акбаров М.

**Булдырев** В. С., **Грикуров** В. Э. Интерференционные волны в двух контактирующих упругих средах. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 46—54, **7Б482**

—, **Ланин** А. И., **Янсон** З. А. Вычисление поля на оси симметричного волновода. В сб. «Вопр. динамич. теории распростр. сейсмич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», 1974, 84—93, **1Б691**

—, **Неделин** А. А. Равномерные асимптотические формулы для функций параболического цилиндра на комплексной плоскости значка. В сб. «Вопр. динамич. теории распростр. сейсмич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», 1974, 61—83, **2Б27**

**Буледза** А. В., **Волос** Н. П., **Король** И. Ю. К вопросу об устойчивости и колебаниях упругих пластин.

ВВ сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 46—61, библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), 6Б638 ДЕП

— см. Довганич М. И.

**Булеков** В. П., Теряев Е. Д., Шашурин А. К. Метод исследования нестационарных дискретных систем одного класса. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 167—177, **6Б1351**

**Булекова** Н. М. К вопросу исследования устойчивости периодических режимов нелинейных систем. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 33—37, **6Б333**

**Булинский** А. В. Оценки смешанных семиинвариантов и старших ковариаций ограниченных случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, 19. № 4, 869—873, **4В13**

**Бумбу** В. Т., Маричук М. Н. О разработке диалоговых системных средств для автоматизации построения транслирующих систем. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 3—9, **8В606**

**Бунга** А. У. см. Бразма Н. А.

**Бунимович** Л. А. Об эргодических свойствах некоторых бильярдов. «Функц. анализ и его прил.», 1974, 8, № 3, 73—74, **2Б757**

**Буну** И. Д. Об инъективности в модулях. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 23—41, **5А240**

**Буньков** В. Г. Комбинированный метод определения корней полинома. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 492—496, **8Б819**

**Бунякин** С. В. Преобразование спектральной плотности при прохождении случайного сигнала через авторезонансную систему. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 8—18, **8В204**

**Бунят-Заде** Р. Р. Краевая задача с интегральными условиями для дифференциальных уравнений первого порядка. Азерб. ун-т. Баку, 1974. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2867—74 Деп.), **4Б294 ДЕП**; Краевая задача системы дифференциальных уравнений первого порядка. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 213—222, **12Б273**

— см. Ахмедов К. Т.

**Бунятов** М. Р. Гомеоморфизм компактов Гельфанда и Стоуна абстрактной булевой алгебры. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, 30, № 5, 8—11, **2Б654**; Равномерные булевы алгебры. Ин-т мат. и мех. АН АзербССР. Баку, 1974. 41 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 512—75 Деп.), **7А416 ДЕП**

—, Джабраилова Р. П. Тензорное произведение абстрактных алгебр и соотношение Кюннета для функтора Стоуна. «зАССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рижазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 117—121, **1А361**

—, Солтанов А. Г. Гомологии и когомологии абстрактных булевых алгебр с замыканием и двойственность. Азерб. гос. пед. ин-т. Баку, 1975. 21 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 авг., 1975 г., № 2403—75 Деп.), **11А546 ДЕП**

**Бураго** Ю. Д. Об одной теореме Ю. А. Аминова. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 45, 53—55, **3А749**

—, Залгаллер В. А. Достаточные признаки выпуклости. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 45, 3—52, **3А689**

**Бурак** В. В. см. Попов А. А.

**Бурбаки** Н. Дифференцируемые и аналитические многообразия. Сводка результатов. Пер. с франц. М., «Мир», 1975. 220 с., ил., **9А444 К**

**Бургаев** Х. Х., Рябых В. Г. Общий вид линейного функционала в метрическом пространстве $H_p'$. $0<p<1$. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1975. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 марта, 1975 г., № 730—75 Деп.), **8Б672 ДЕП**

**Бургин** М. С. *S*-ограниченные произведения линейных Ω-алгебр. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 39—52, **1А372**; Закон сокращения и достижимые классы линейных Ω-алгебр. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 467—478, **1А373**; Свободные произведения в многообразиях групп. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 159—160, **7А318**

**Бурд** В. Ш. Почти-периодические колебания систем с последействием, близких к произвольным нелинейным. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 13, 3—19, **11Б323**

**Бурдаков** Н. И. см. Вощинин А. П.

**Бурдукова** Л. А. см. Афонин Л. А.

**Бурдюк** В. Я. Оптимальное упорядочение работ при наличии технологических связей. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 150—154, **7В623**; Регулярные *g*-упорядочения и функции Смита. «Кибернетика», 1975, № 2, 31—39, **11В424**

**Бурдюк** Т. А. Задача минимизации потерь, связанных с задержками деталей в производстве. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 167—171, **5В724**; О задаче редактора. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 182—186, **7В621**

**Буренков** В. И. О плотности бесконечно дифференцируемых функций в пространствах функций, заданных на произвольном открытом множестве. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 9—22, **8Б75**; Об интегрировании по частям и возникающей в связи с этим задаче о суперпозиции абсолютно непрерывных функций. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1975, **134**, 38—46, 9Б74

—, Файн Б. Л. О продолжении функций из пространства Соболева с полосы с ухудшением класса. Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1974. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 сент. 1974 г., № 2511—74 Деп.), **2Б37 ДЕП**

**Буриев** Т., Юлдашев Т. Программа диспетчера автоматизированной системы решения задач механики деформируемого твердого тела (АСРЗМДТТ). В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 16. Ташкент, 1974, 56—63, **5В951**

**Бурименко** Ю. И. О понижении размерности в задачах оптимизации динамических систем. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 51—57, **5Б602**

**Буришкін** М. Л. Структура регулярного представления пространственной группы в трансляционно-усеченном случае. Структура регулярного зображення просторової групи в трансляційно-усіченому випадку. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 6, 486—490, 569, **11Б874**

**Буркин** И. М., Леонов Г. А. Неограниченная колебательность нелинейных регулируемых систем. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 23—28, **10Б285**

**Буркитбаев** Ж. И., Касымов К. А. Асимптотическое разложение решения одной краевой задачи для сингулярно-возмущенной линейной системы интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асиптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 200—203, **12Б488**

**Бурко** Н. Г. см. Кузьмин И. В.

**Бурков** В. Н. Согласованное планирование в экономических системах. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 5—39, **5В802**

—, Голос А. А., Ириков В. А., Кимельман Э. А., Школьник М. И. Некоторые вопросы применения программного подхода и принципа открытого управления при решении задач планирования золотодобывающих предприятий. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 143—148, **5В823**

—, Горгидзе И. А., Ловецкий С. Е. Прикладные задачи теории графов. Тбилиси, 1974, 236 с., ил., **6В531 К**

—, Гроппен В. О. Решение задачи о минимальном разрезе в бисвязном орграфе алгоритмами типа ветвей и границ. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 104—110, **3В517**

—, Ивановский А. Г., Бексеитов Ж. И. Управление стохастическими активными системами. В сб. «Согласованное управление». М., 1975, 57—67, **12В841**

—, Кондратьев В. В. Квазиоптимальность принципа открытого управления в задаче распределения ресурсов. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 357—360, **3В717**

— см. Емельянов С. В.

**Бурковская** В. Л. см. Макаров В. Л.

**Бурлак** И. М. Моделирование процессов распределения материальных ресурсов. В сб. «Экон.-мат. методы в планир. нар. х-ва». Вып. 3. Душанбе, «Дониш», 1974, 103—110, **3В737**

**Бурлаченко** В. П. Об аналитическом продолжении функции, заданной одним рядом Дирихле. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 793—799, **5Б98**

**Бурляй** М. Ф. Об одном свойстве метода Кронекера суммирования рядов и теоремах тауберова типа. (Редколлегия «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1974. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 окт. 1974 г., № 2615—74 Деп.), **3Б30 ДЕП**

**Бурметьев** В. В. Некоторые конгруэнции 2-го порядка 1-го класса. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 24—27, **11А676**; Об одном косом проецировании. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 28—30, **11А707**

**Бурмистров** Б. Н. О единственности решения одной краевой задачи типа задачи Франкля. В сб. «Приложение функц. анализа к приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 29—36, **1Б539**

**Буробина** Е. Н. см Благодаров В. К.

**Буртин** Ю. Д. Об экстремальных метрических характеристиках случайного графа. I. Асимптотические оценки. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 740—754, **4В412**; Об экстремальных метрических характеристиках случайного графа. II. Предельные распределения. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 82—99, **9В326**

**Бурундуковская** Т. Н. см. Гурман В. И.

**Бурцев** Т. Применение метода конечных разностей к динамическому расчету упруго-пластических оболочек больших прогибов. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 30. Ташкент, 1974, 82—104, **7Б1033**

**Бурчуладзе** Т. В., Рухадзе Р. В. О тензорах Грина в теории упругости. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1849—1865, **3Б424**

**Бурштейн** Л. Х. О решении уравнения $f(z)=af(\varepsilon z)$ в классе звездообразных функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 47—50, **6Б197**

**Бурштейн** М. И. О верхней оценке хроматического числа гиперграфов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 1, 37—40, **1В539**; Обобщенная задача О. Оре. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1973, № 8, 65—69, **2В486**; Эквивалентные вложения графов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 557—560, **6В523**; Вершинно-критические гиперграфы. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1974, № 9, 5—8, **7В427**; О бихроматичности плоских гиперграфов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 293—296, **12В474**

**Бурым** В. М. Об асимптотике решений матричного интегро-дифференциального уравнения второго порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 13—17, **2Б324**; Об асимптотике решения задачи Коши для некоторых неавтономных уравнений. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 48—55, **6Б376**

—, Павлюк И. А. Асимптотика решения задачи Коши для линейного дифференциального уравнения второго порядка. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 799—806, **4Б274**

**Бусаркин** В. М., Дураков Б. К. Об одном классе конечных неразрешимых групп. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 2, 153—167, **3А278**; Конечные простые группы с циклическими централизаторами элементов нечетного порядка. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 3, 256—264, **5А187**

**Бусарова** Т. Н. Оценка остатка и оптимизация квадратурной формулы с учетом значений функции в узлах. Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Днепропетровск, 1974. 6 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 июля 1974 г., № 2124—74 Деп.), **1Б150 ДЕП**; Точные оценки приближенного интегрирования на некоторых классах дифференцируемых функций. Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Днепропетровск, 1974. 9 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1974 г., № 2531—74 Деп.), **3Б85 ДЕП**; Оценка остатка усложненной квадратурной формулы Котеса на некоторых классах функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 21—27, **4Б125**; Оценка остатка усложненных квадратурных формул на классах дифференцируемых функций. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 15—22, **7Б110**

**Буслаев** В. И. Оценка производной многочлена с вещественными коэффициентами. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 2, 413—417, **8Б105**; Некоторые неравенства для многочленов с вещественными коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 20—22, **12Б91**

**Буслаев** В. С. Локальные спектральные асимптотики функции Грина во внешних задачах для оператора Шрёдингера. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 55—60, **7Б752**; Об асимптотическом поведении спектральных характеристик внешних задач для оператора Шрёдингера. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 1, 149—235, **9Б495**

**Бусленко** В. Н., Бусленко Н. П., Калашников В. В., Лутков В. И. «Программирование», 1975, № 1, 60—71, **11В946**

**Бусленко** Н. П. см. Бусленко В. Н.

**Бусурулов** А. А. Интегральное представление $X^k$-аналитических внутри полуполосы функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 161—165, **4Б159**

**Бусыгин** В. А., Лебедева А. Б. Номограмма для определения вероятной области рассеяния изображающей точки. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып.

296, 164—168, **1Б1460**

**Бусыгин** В. Г., Фомин В. К. О решении плоской задачи теории упругости методом конечных элементов. «Тр. Алтайск. политехн. ин-та», 1974, вып. 39, 3—13, **6Б1270**

**Бусыгин** В. П. Исследование свойств решений некоторых нелинейных оптимизационных задач. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 36—44, **2В762**; Согласование решений в двухуровневой системе моделей народнохозяйственного планирования. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 132—135, **5В767**; Об условиях существования решений одной системы нелинейных уравнений. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 5—9, **6Б1126**

**Бутаков** Е. А., Васильченко А. К., Жук В. Ф. Система алгоритмов и программ, автоматизирующих процесс проектирования читающих автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 40—48, **3В873**

**Бутенина** Н. Н. О возможности поворота векторного поля динамической системы на угол $\pi$ с переходом лишь через системы первой степени негрубости. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 15—28, **1Б277**

**Бутко** А. И. см. Давыдов В. И.

**Бутковский** А. Г. Фундаментальное финитное управление. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 47—50, **5Б588**; Структурный метод для систем с распределенными параметрами. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 5—27, **9Б541**

**Бутрим** Б. И. Модель торга для $n$-лиц. Моск. ун-т. М., 1975. 28 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1975 г., № 15101—75 Деп.), **10В383 ДЕП**; Модифицированное решение задачи торга. Моск. ун-т. М., 1975. 19 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 г., № 1998—75 Деп.), **10В384 ДЕП**

**Бутузов** В. Ф. Об асимптотике решений сингулярно возмущенных уравнений эллиптического типа в прямоугольной области. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1030—1041, **10Б337**

**Бутырский** Л. С., Петленко Б. И. Особенности структуры речи в гелиевой среде. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 96—98, **1В1107**

**Бухалев** В. А. Приближенный метод оценки точности автоматических систем со случайной структурой. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 130—132, **3В347**; Анализ точности автоматических систем со случайной структурой, имеющей два возможных состояния. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 24—31, **9В208**

**Бухалева** Э. И., Космачева Н. В. Определение силы связи между дескрипторами и методика расширения поискового предписания. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч.-техн. информ.», 1974, Сер. 2, № 12, 26—29, 40, **6В907**

**Бухараев** Р. Г. Теория абстрактных вероятностных автоматов. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 147—197, **9В372**

—, Бухараев Р. Р. Топологический метод редукции автоматов. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 104—105, **2В566**

**Бухараев** Р. Р. см. Бухараев Р. Г.

**Бухвалов** А. В. Об интегральном представлении линейных операторов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 5—14, 191, **5Б674**; Критерий интегральной представимости линейных операторов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 51, **6Б927**; О двойственности функторов, порождаемых полуупорядоченными пространствами. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 5, 1004—1007, **6Б962**; Интегральные операторы и представление вполне линейных функционалов на пространствах со смешанной нормой. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 483—493, **12Б872**

**Бухгольц** Н. В. О методах эффективного использования ОЗУ в больших программах. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 31, 88—94, **2В979**

— см. Ландау И. Я.

**Буцан** Г. П. Одно обобщение стохастического интеграла. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 13—25, **8В57**; Об ортогональности обобщенной меры, заданной на кольце операторов, относительно сдвига. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 360—364, **11Б886**

**Бучаев** Н. А. Об эквивалентных условиях на абсолютную сходимость двойных рядов Фурье. «Мэ'рузэлэр. АзССР. Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 12, 9—12, **6Б111**

**Бушанский** А. В. О наилучшем равномерном приближении целыми функциями одного класса истокообразно представимых на вещественной оси функций. «[Науч. тр.]. Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 26—37, **7Б103**; О наилучших равномерных приближениях целыми функциями некоторых классов истокообразно представимых на вещественной оси функций. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 23—40, **8Б117**; К вопросу о наилучшем равномерном приближении целыми функциями на классах истокообразно представимых на вещественной оси функций. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 54—60, **11Б79**

**Бушуев** В. Ф. Замечание об 0-радикале кольца Рисса. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 3—15, **1А346**

**Буяк** А. Н. Определение вероятностных характеристик нерегулярного волнения на поверхности жидкости постоянной глубины. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 89, 29—32, **11Б498**

**Буянов** Б. Б. Принятие решений при векторном критерии на основе интервальной шкалы полезности. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 57—60, **3В631**

—, Озерной В. М. Достаточные условия предпочтения в многокритериальных задачах принятия решений. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 8. М., 1975, 60—70, **11В504**

—, —, Васькина Л. М. Об одном алгоритме обработки информации о предпочтениях лица, принимающего решение. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 5, 68—76, **11В502**

— см. Озерной В. М.

**Буяновский** Л. А., Вахутинский И. Я., Дудкин Л. М. Разложение единой модели развития строительства и промышленности в комплекс взаимоувязанных отраслевых моделей. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 104—110, **4В688**

**Бърнев** Петър Х., Бърнева Маргарита Р., Петров Петър Г. Операционная система диспетчерской системы МИД-2. Операционна система на МИД-2. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 153—160, **5В999**

**Бърнева** Маргарита Р. см. Бърнев Петър Х.

**Быков** А. А., Шелудько Г. А. Адаптивный поиск линий уровня. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 58—63, **4Б1267**

**Быков** В. И., Акрамов Т. А., Яблонский Г. С. Исследование динамических свойств каталитических систем. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск,

1975, 199—205, **10Б206**

—, Яблонский Г. С., Слинько М. Г. Применение принципа максимума для оптимизации квазистационарных каталитических процессов с изменяющейся активностью (IFIP 6th Techn. Conf. Optimization Techn. Препринт 3). Новосибирск, 1974, 16 с. — Ротапринте, стр. 11—16. **1Б824 К**

— см. Акрамов Т. А.

— см. Малыгин Е. Н.

**Быков** М. Н. см. Куропаткин П. В.

**Быков** Ю. М., Ожиганова И. А. О некоторых оценках эффективности процедур идентификации. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 56, 103—111, **11Б940**

**Быков** Я. В., Боташев А. И., Мерзлякова Г. Д. О символическом методе решения краевых и начальных задач линейных операторных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2192—2207, **4Б818**

—, Кирий К. А. О периодических колебаниях с большой амплитудой. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 604—610, **9Б203**

**Былино** Н. М. Разработка программы составления временной сетки расписания на ЭВМ «Минск-1». «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **187**, 12—15, **1В1090**

—, Ефимова Л. А., Наац И. Э., Тарусин Г. Н. Составление расписания с помощью ЭЦВМ «Урал-11Б». «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 8-9, **6В1034**

—, Лаферов А. Н., Наац И. Э. Построение аксонометрических проекций на ЦВМ. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 65—68, **6В1033**

—, Наац И. Э., Тарусин Г. Н. Вопрос машинного составления расписания учебных занятий. Кодирование исходной информации. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 3—7, **6В1038**

— см. Наац И. Э.

**Былов** Б. Ф. Правильно дихотомические дифференциальные уравнения в банаховом пространстве. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 611—631, **9Б854**

**Бырдина** Т. В. К истории вопроса об ограниченности решений линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. В сб. «Наука и техн. Вопр. истории и теории». (Сб. науч. тр. Ленингр. отд. Сов. нац. объедин. истории и филос. естествозн. и техн., вып. 8, ч. 2). Л., 1973, 14—16, **2А30**

**Быстрицкая** Н. И. см. Гупало А. С.

**Быстров** К. Н. Введение в теорию аналитических функций гиперкомплексного переменного. Моск. полигр. ин-т. М., 1975. 34 с., библиогр. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ Легпищемаш 12 июня 1975 г., № 64), **11Б184 ДЕП**

**Быховский** В. К. Принципы построения языка и процессора для управления технологическими процессами. «Тр. Советско-Финск. симпоз. «Динамич. моделир. и упр. технол. процессами с помощью ЭВМ», Тбилиси, 1973. Кн. 2». М., 1974, 441—455, **7В752**

**Быховский** Э. Б. Глобальная краевая задача для квазилинейного дифференциального уравнения первого порядка. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 6, 1408—1456, **4Б400**

**Быц** В. В. см. Бойко Б. И.

**Бычков** Б. М., Гробер В. М. О полноте одной системы функций в пространствах $E_p(D)$, $p \geqslant 1$ и в пространстве $EC(D)$. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 5. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1974, 166—175, **1Б176**

## В

**Ваарманн** О. Об одном классе итерационных методов нахождения нормальных решений нелинейных уравнений. В сб. «Работы по мат. и физ.», Таллин, 1974, 34—40, **4Б957**; Об ускорении методов с последовательной аппроксимацией псевдообратного оператора «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Из АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 2, 239—242, **10Б84**

**Вагабов** А. И. Об одной граничной задаче для эллиптического оператора. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 51—5 **3Б358**; Разложение произвольной функции в ряд по вычетам решения граничной задачи с параметром В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 86—93, **12Б264**; Задача в бесконечной полуполосе для эллиптической системы в пространстве. «АзССР Елмлэр Акад хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ рижазијјат елмлэри сер., Из АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2 45—48, **12Б431**

**Вагаршакян** А. А. Граничные свойства некоторых классов функций. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1011—1020, **2Б140**; Об «угловых» граничных значениях некоторых классов функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 6, 433—445, **7Б205** Граничные свойства некоторых классов гармонических функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, №'1, 54—60, **10Б154**

**Вагис** А. Г. Организация вычислительных процессов в алгоритмических системах управления с функциональной избыточностью. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 3—8, **10В807**

—, Чередниченко А. Ф. Исследование стабильности экономической информации в системах обработки данных с помощью динамических моделей регрессивного анализа. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 138—143, **2В447**

**Вагнер** В. В. см. Будыко М. И.

**Вада** Хидэо. Теория целых чисел и вычислительные машины. «Сугаку», 1974, **26**, № 3, 193—200, **4А128**

**Вадяскин** Ю. Е. Описание процедуры вывода данных на алфавитно-цифровое печатающее устройство в виде таблиц. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1974, № 121, 62—74, **2В978**; Совмещение и разложение контекстно-свободных грамматик. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 17—31, **12В947**

**Важенин** Ю. М. О мощностях полугрупп изотонных преобразований рефлексивных графов. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 2, 317—323, **2В494**; О глобальной надполугруппе симметрической полугруппы. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 3—10, **4А183**

**Вайль** В. Е. Генценовские системы постулатов для теории множеств. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 109—130, **1А100**; Об аксиоме объемности и парадоксах наивной теории множеств. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 103—108, **3А62**

**Вайман** М. Я. Применение второго метода Ляпунова при синтезе регулятора для одного класса систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 5—13, **12Б748**

**Вайнберг** А. М., Мукосей В. И. Численный анализ эффективности некоторых методов решения квазилинейного уравнения теплопроводности. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 57—63, **10Б958**

**Вайнберг** Б. Р. О коротковолновой асимптотике решений стационарных задач и асимптотике при $t \to \infty$ решений нестационарных задач. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 3—55, **9Б263**

**Вайнберг** Н. Г. М. Качественное исследование одного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 63—66, **4Б333**

**Вайнберг** Ю. Р., Ногина Е. Ю. О категориях эффективно топологических пространств. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 253—273, **2А88**

**Вайнер** Е. Ю. Одно характеристическое свойство четырехмерного симметрического пространства ранга I. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 212—223, **10А563**

**Вайнерман** Л. И. Самосопряженные граничные задачи для сильно эллиптических и гиперболических уравнений второго порядка в гильбертовом пространстве. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 4, 745—748, **2Б652**

—, Горбачук М. Л. О граничных задачах для дифференциального уравнения второго порядка гиперболического типа в гильбертовом пространстве. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 763—766, **9Б720**

**Вайникко** Г. М. О сходимости разностного метода в задаче о периодических решениях обыкновенных дифференциальных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 87—100, **5Б1012**; О приближении неподвижных точек вполне непрерывных операторов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 225—236, **6Б1142**

—, Карма О. О. О быстроте сходимости приближенных методов в проблеме собственных значений с нелинейным вхождением параметра. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1393—1408, **3Б837**

—, Оя П. Э. О сходимости и быстроте сходимости метода Галеркина для абстрактных эволюционных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1269—1277, **11Б926**

**Вайнцвайг** М. Н., Полякова М. П. Система, обучающаяся разговорному языку. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 89—95, **6В1094**

**Вайнштейн** А. Г. Равномерная классификация движения в пространствах Евклида и Лобачевского. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 217—218, **3А635**; Замкнутые подмногообразия малых порядков в $R^n$. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 229—230, **6А698**

—, Ефремович В. А., Логинов Э. А. Бесконечность в геодезических пространствах. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 3, 505—508, **5А510**

**Вайнштейн** В. Д. Перенос информации квантовым электромагнитным полем в поглощающей среде. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 3—14, **8Б442**

**Вайншток** А. П., Книппер А. В., Махонин В. А., Турбович И. Т. Определение параметров компонент сигнала вокализованной речи с помощью системы самонастраивающихся режекторных фильтров комплексных частот. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 72—74, **1В1102**

**Вайншток** М. Д. Оптимальное управление объектом, представленным системой регрессионных уравнений второго порядка. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 99—104, **4В634**

**Вайсбурд** Р. А. см. Баранов Ю. М.

**Вакарчук** Б. С. см. Масько В. А.

**Ваксман** Л. Л., Гурарий Д. Л. Об алгебрах, содержащих компактный оператор. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 81—82, **2Б676**; Банаховы алгебры Ли с компактным присоединенным действием. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 16—30, **12Б928**

—, Лившиц М. С. Открытая геометрия и операторные узлы. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 16—35, **4А772**

**Вакульчик** П. А. О разностных схемах для квазилинейных гиперболических систем. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 48—52, **6Б562**

— см. Абрашин В. Н.

**Валандер** С. С. Слабая сходимость некоторых последовательностей вероятностных мер. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 13—17, **7В20**

**Валантинас** И. И., Жинтелис Г. Б. Методика формирования управляющих слов микропрограммного устройства управления. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 83—87, **10В548**

— см. Атстопас Ф. Ф.

**Валеев** К. Г. (Валеєв К. Г.), Абдикасова П. А. Построение интегрального многообразия системы линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 1, 19—24, **7Б267**

—, Доля В. В. Асимптотический метод построения интегральных многообразий. В сб. «Динамич. системы и вопр. устойчивости решений дифференц. уравнений». Киев, 1973, 35—42, **1Б333**

—, Злебов Е. Д. О метрической теории алгоритма М. В. Остроградского. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 64—69, **7А191**

—, Карганян И. Р. О применимости одной теоремы неявных функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, **58**, № 3, 135—138, **1Б243**; О построении интегрального многообразия линейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 41—55, **4Б387**; Исследование устойчивости колебаний линейных периодических возвратных систем. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 1, 23—30, **10Б233**

—, Кошелева О. Н. Об одном способе решения нелинейных разностных уравнений. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 144—151, **1Б414**

—, Мартынюк А. А. Применение метода возмущений в задаче построения функций Ляпунова. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 18—41, **7Б242**

—, Одинаев Ф. Принцип сведения для разностных уравнений. «Докл. Акад. Фанҳои РСС. Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 6, 3—5, **1Б403**

—, Первак В. Д. Об одном методе исследования устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений с частными производными и квазипериодическими коэффициентами. Про один метод дослідження стійкості розв'язків лінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними і квазіперіодичними коефіцієнтами. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А** № 5, 390—393, **10Б376**; Об исследовании устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений с частными производными и периодическими коэффициентами. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 69—72, **10Б386**

—, Степанов А. И. О некоторых решениях уравнений Ляме для неоднородной среды. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 89—96, **8Б408**

—, Тер-Саакянц Г. Л. Применение метода Ракитского к решению задач теории оптимального управления. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 64—67, **5Б1017**; Об одном численном методе решения задач теории оптимального управления. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 12—18, **7Б950**

**Валеева** Р. Т. см. Шайхеев И. Г.

**Валидов** Ф. И. О некоторых вопросах строения полурешеток вычислимых нумераций семейств общерекурсивных функций. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат. мех.». Казань, 1974, 151—155, **8А105**; Об одном примере дискретного семейства общерекурсивных функций. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 155—161, **8А106**

**Валиев** А. Г. Гидравлический расчет тепловых сетей с поиском оптимальной скорости теплоносителя. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 59—64, **3Б404**

**Валиев** В. А. Оценка сверху спектральной размерности произведения топологических пространств. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 59—63, **3Б565**

**Валиев** М. А. Регуляризованные асимптотические разложения для абстрактных параболических уравнений в гильбертовом пространстве. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 3—12, **2Б608**; Метод регуляризации сингулярно-возмущенных дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 5, 1008—1011, **6Б933**; Регуляризованные асимптотические решения дифференциально-операторных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 301—304, **12Б886**

**Валиев** М. К., Диковский А. Я. Об иерархиях КС-языков по времени их распознавания. «Кибернетика», 1975, № 3, 11—16, **12В917**

**Валиуллин** А. Н. Точное решение разностных аналогов задачи Дирихле для уравнения Гельмгольца. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.», Новосибирск, «Наука», 1975, 220—225, **11Б1032**

**Валькова** Г. Я., Дегтярев Е. К. Об одной реализации фактографической информационно-поисковой системы. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 31—35, **11В761**

**Вальковский** В. А. Определение внутренней параллельности алгоритма. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 6, **1В943**; Метод оценки внутренней параллельности алгоритма. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 145—146, **11В731**; Метод загрузки нескольких процессоров одной задачей. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 116—129, 10, **11В849**

**Вальтерене** Ирмгарда. Адаптивная модель динамических объектов на устройстве запаздывания. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 8. Вильнюс, 1974, 112—119, **1В356**; Аналого-дискретные устройства параллельного и параллельно-последовательного корреляционного анализа. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 8. Вильнюс, 1974, 120—127, **1В357**

**Ван** Дань-Чжи, Степанов С. Я. Стабилизация управляемых движений на конечном интервале времени. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 908—922, **12Б1076**

**Ван** Сяо-тун. Математический трактат о продолжении древних [методов]. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 329—371, **10А27**

**Вандев** Д. Л. Действие групп на бесконечную продактмеру. «Math. balkan.», 1974, № 4, 643—647, **10Б780**

**Вандышева** Е. В. Развитие мышления студентов в преподавании математики. «Вестн. высш. школы», 1974, № 12, 11—16, **6А75**

**Ванина** Н. В. см. Агибалов Г. П.

**Вапник** В. Н., Михальский А. И. О поиске зависимостей методом упорядоченной минимизации риска. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 86—96, **3В326**

—, Червоненкис А. Я. О методе упорядоченной минимизации риска. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 29—39, **1В274**

**Варвак** Л. П. см. Тутов А. Ф.

**Варга** Р. Функциональный анализ и теория аппроксимации в численном анализе. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 126 с., ил., **3Б834 К**

**Варга** С. С. Решение систем сеточных уравнений итерационными методами ускоренной сходимости на ЭВМ М-222. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 81—85, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6Б1263 ДЕП**

**Варганова** Л. Ф., Гаджиев А. Д. О конечно-разностном методе решения двумерного уравнения переноса нейтронов в квазицилиндрических координатах. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 27—36, **9Б1033**

**Варех** Н. В., Шевело В. Н. К вопросу колеблемости решений нелинейных дифференциальных уравнений высших порядков с запаздывающим аргументом. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 38—55, **1Б406**

**Варжапетян** А. Г., Коршунов Г. И. Идентификация коэффициентов значимости элементов структуры комбинационных автоматов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 25—30, **11В442**

**Варлинский** Н. Н., Смолов В. Б. О некоторых алгоритмах аналого-цифрового преобразования в отраженный двоичный код. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 68—71, **10В542**

**Варпаховский** А. С., Волков А. Ф., Зенкин В. Д., Лысиков В. Т. Об организации памяти многопроцессорной вычислительной системы. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 37—44, **12В992**

— см. Арлазаров В. Л.

**Вартанов** В. Л. Процедуры обнаружения, оптимальные в смысле наиболее строгих критериев. В сб. «Материалы 3-й Респ. науч.-техн. конф. по метрол. Ч. 1». Тбилиси, 1974, 401—406, **5В145**

**Вартанян** Г. М. см. Андон Ф. И.

**Варченко** А. Н. Локальные топологические свойства дифференцируемых отображений. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 5, 1037—1090, **2А585**; Теорема о топологических версальных деформациях. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 2, 294—314, **8А564**

**Варшавский** В. И. Апериодические автоматы с самосинхронизацией. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 9—25, **6В569**

—, Розенблюм Л. Я., Стародубцев Н. А. О среднем времени формирования сигналов переноса в апериодических схемах счетчика и сумматора. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 88—90, **10В543**

**Васариньш** Г. Э. см. Чипа А. А.

**Васендо** В. Г., Дудкин Л. И., Котов М. П., Соловьев В. П. Принципы эмуляции машины Минск-32» на ЕС ЭВМ. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 372—381, **5В1007**

**Васерштейн** Л. Н. О стабилизации для $K_2$-функтора Милнора. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 224, **9А326**

**Василев** Т., Кръстев Г. О вычислении интеграла $G(T)=\int_{T_0}^{T} e^{-\frac{U}{KT}}dT$. Върху решаване на интеграла

$\chi(T)=\int_{T_0}^{T} e^{-\frac{U}{KT}}\,dT$. «Науч. тр. Пловдив. ун-т», 1974, ?, № 2, 19—24, **11Б18**

**Василевский** А. Б. Методы решения задач. Учеб. пособие для студ. мат. спец. пед. ин-тов. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 238 с., ил., **4А43 К**; Об одном построении школьного курса стереометрии. В сб. «Математика». Минск, 1974, 73—75, **5А30**

Пирютко В. П. К вопросу об изучении темы «Интеграл» в 10 классе средней школы. В сб. «Математика». Минск, 1974, 75—77, **5А31**

**Василевский** М. П. О расшифровке автоматов. «Кибернетика», 1974, № 2, 19—23, **1В621**

**Василевский** Н. Л. Теория Нётер одного класса интегральных операторов типа потенциала. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 12—20, **6Б572**; О свойствах одного класса интегральных операторов в пространстве $L_p$. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 529—535, **2Б583**; Об алгебре операторов типа сингулярных. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1974. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 окт. 1974 г., № 2688—74 Деп.), **6Б584 ДЕП**; Об алгебре операторов типа сингулярных. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 410, **10Б737**

Гутников Е. В. О символе операторов, образующих конечномерные алгебры. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 18—21, **7Б784**

Литвинчук Г. С. Семинар по краевым задачам и сингулярным интегральным уравнениям при кафедре математического анализа Одесского государственного университета. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 279—280, **6А54**; Теория разрешимости одного класса сингулярных интегральных уравнений с инволюцией. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 2, 269—271, **6Б355**

Шапиро М. В. Об алгебре, порожденной сингулярными интегральными операторами со сдвигом Карлемана в случае кусочно-непрерывных коэффициентов. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 216—223, **8Б686**

**Василевский** Р. Г. Оптимизация распределения ресурса в сетевой модели. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 134—139, **1В826**

**Василенко** В. А. Сглаживающие сплайны на подпространствах и теоремы компактности. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 37—42, **9Б611**; Приближение сплайнами в евклидовом пространстве. В сб. «Маш. графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 114—118, **10Б1028**

**Василенко** С. С. см. Задирака В. К.

**Василенко** Ю. А. Об одном методе синтеза схем для симметричных функций. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 49—52, **12В603**; Некоторые вопросы синтеза схем на элементах с многозначным структурным алфавитом. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9, 1975, 64—72, **12В622**

**Василиу** Георг. Хр. Некоторые общие вопросы теории групп. «Техн. хрон.», 1974, **43**, № 5, 381—402, **2А60**

**Василишин** Б. В. Численное решение смешанной плоской задачи теории упругости для прямоугольника, когда на горизонтальных сторонах задаются краевые условия четвертой основной задачи. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974, Вып. 1». Канев, 1974, 78—85, **4Б1145**

**Василой** А. Д., Солтан П. С. Об одной характеристике выпуклого конуса топологического векторного пространства. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 247—249, **11Б716**

**Васильев** А. Б. см. Неймотин Е. И.

**Васильев** А. В., Кринов С. Н., Савельев В. П., Щемель Г. И. Система распознавания речи. В сб. «Речевое общение в автоматизир. системах». М., «Наука», 1975, 5—13, **9В874**

**Васильев** А. М. Алгебраические вопросы дифференциальной геометрии. О продолжениях дифференциальных алгебр. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 40—46, **1А741**; О реализациях внешних дифференциальных алгебр. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, 5, 195—199, **1А742**

**Васильев** А. Н., Казанский А. К., Письмак Ю. М. Диаграммный анализ четвертого преобразования Лежандра. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 181—193, **1Б761**

—, Раджабов Р. А. Анализ незвездных графиков преобразования Лежандра в модели Изинга. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 366—373, **11Б564**

**Васильев** А. Ф., Арютkина Н. Л. О методе алгебраической коррекции фона в количественных анализах по спектрам поглощения. «Заводск. лаборатория», 1975, **41**, № 3, 339—342, **8В182**

**Васильев** В. А. Общая характеристика полиномиальных функций множеств. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 103—123, **6Б1064**

**Васильев** В. В. (Иркутск). О решении разрешающих уравнений для некоторых классов линейных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 127—133, **1Б587**

**Васильев** В. В. (Киев). Приближенный метод решения некоторых вариационных задач с «локальными» функционалами. Наближений метод розв'язання деяких варіаційних задач з «локальними» функціоналами. «Вісник АН УРСР», 1974, № 11, 15—18, **5Б1192**

**Васильев** В. В. (Ленинград). см. Балашов Е. П.

**Васильев** В. В. (Москва), Гайфуллин Э. Ш. «Алгоритм решения задачи Штейнера. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 94—100, **12В535**

**Васильев** В. Г., Денисенко В. А., Жук К. Д. Вопросы представления и управляемость динамических систем с управляемой структурой. В сб. «Вопр. теории сложн. систем проектир. некоторых классов сложн. систем упр.». Киев, 1974, 38—50, **11В945**

**Васильев** В. З. Осесимметричная деформация двухслойного упругоизотропного полупространства с цилиндрической выемкой, подкрепленной жестким включением. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 105, 5—11, **6Б632**

**Васильев** В. И. (Васильєв В. І. Киев), Галицкий В. К. (Галицький В. К.). Об оценке взаимосвязей между параметрами многомерной плохоопределенной стохастической системы. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 188—191, **3В285**

—, —, Ревенко В. Л. Оценка взаимосвязей между группами параметров многомерного объекта. Оцінювання взаємозв'язків між групами параметрів багатовимірного об'єкта. «Автоматика» (Київ), 1975, № 2, 9—15, **9В217**

**Васильев** В. И. (Иркутск), Охлопков Н. М. Разностные схемы на графах для нестационарных уравнений второго порядка. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 9—17, **1Б1303**

**Васильев** Н., Землянский А. Метод распределения памяти при трансляции программ с языка блочной структуры на язык ассемблера. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 86—95, **4В841**; Алгоритм распределения памяти при трансляции программ с языка блочной структуры на язык ассемблера. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 96—107, **4В842**

**Васильев** Н. И. см. Беспалова С. А.

**Васильев** Н. Н. см. Протодьяконов И. О.

**Васильев** О. В., Тятюшкин А. И. К численному решению задач линейного быстродействия. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 57—69, **1Б1261**

**Васильев** П. Н. Аналитический метод решения задачи о назначениях. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 76—98, **5В688**; Некоторые приближенные алгоритмы решения задачи о коммивояжере. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 64—75, **5В716**

**Васильев** Ф. П. Один метод решения задачи быстродействия. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 23—30, **10Б591**

**Васильев** Ю. Л., Ветухновский Ф. Я., Глаголев В. В., Журавлев Ю. И., Левенштейн В. И., Яблонский С. В. Дискретная математика и математические вопросы кибернетики. Т. 1. М., «Наука», 1974. 311 с., ил., **5В569 К**

**Васильев** Ю. П. Конструирование конечных факторизуемых групп с помощью ЭВМ. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 26—61, **2А225**

**Васильева** А. Б. Условно устойчивые сингулярно возмущенные системы с особенностями в граничных условиях. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 227—238, **6Б401**; Сингулярно-возмущенные системы, содержащие при вырождении неопределенность. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 12—16, **11Б292**

—, Дмитриев М. Г. Сингулярные возмущения в задачах оптимального управления. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегродифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 24—25, **12Б704**

—, Есипова В. А. О расширении класса условно устойчивых сингулярно возмущенных систем, допускающих применение метода пограничных функций. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1159—1174, **11Б291**

**Васильева** Е. М., Лившиц В. Н. Учет ограничений на ресурсы при оптимизации развития магистральной транспортной сети. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 99—111, **6В732**

**Васильева** Л. В. Организация графического диалогового режима в ОС Д-68, «Диспак» ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Маш. графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 96—103, **11В841**

**Васильева** Л. Г. Набор стандартных программ численного интегрирования с фиксированным распределением узлов. В сб. «Числен. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 8. М., Моск. ун-т, 1974, 9—25, **1Б1400**

**Васильева** Л. Т. О возможности применения неканонического разложения для моделирования пуассоновского случайного процесса. Ленингр. ун-т. Л., 1974. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2869—74 Деп.), **3В213 ДЕП**

**Васильева** Л. Ф., Израйлев Ф. М., Ким П. А. Практические применения графического диалога в ОС ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Маш. графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 104—113, **11В842**

**Васильева** О. А., Семёнов Е. М. Об одном классе мультипликаторов. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 12, 1—4, **12Б806**

**Васильченко** А. К. см. Бутаков Е. А.

**Василяк** В. В. см. Пинчук В. А.

**Васин** А. П. О полноте систем функций типа Миттаг — Леффлера в пространствах $L^p$ с весом. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 12—21, **3Б99**

**Васин** В. В., Танана В. П. Об устойчивости проекционных методов при решении некорректных з[адач] «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 29, **5Б936**

**Васин** В. П. О простом геометрическом методе р[асчета] ления границ устойчивости на опасные и безопас[ные] «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 29-[31], **12Б322**

**Васин** Ю. Н., Горелик В. А. Принцип минимак[са] задаче выбора проводов воздушных линий. «Изв. [АН] СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 54—61, **9[В]**

**Васькина** Л. М. см. Буянов Б. Б.

— см. Озерной В. М.

**Васюкевич** В. О. Определение классов комплексов [не]исправностей в комбинационном бесповторном [ав]томате. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее пр[ил.]» Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 26—32, **3В560**

— см. Скляревич А. Н.

**Ватанабэ** Сигэру. Жизнь Алана Тьюринга. «С[ю]кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 11, 5—11, **4А28**

**Ватель** И. А. К проблеме управления большими од[но]родными коллективами. В сб. «IV Всес. совещ. [по] пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наук[а]» 1974, 352—354, **2В768**

—, Дранев Я. Н. Об одном классе повторяющи[хся] игр с неполной информацией в двухуровневой эко[но]мической системе. «Тр. Междунар. конф. «Моде[ли] экон. процессов», Ереван, 1974». М., 1975, 224—2[30], **11В520**

—, Ерешко Ф. И., Кононенко А. Ф. Игры с ф[ик]сированной последовательностью ходов и иерархи[ч]ские системы управления в экономике. В сб. «Ме[то]ды оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 8[5]—99, **12В717**

**Ватин** В. А. см. Степанов А. В.

**Ватолин** Ю. Н. О применении энтропийных оце[нок] устойчивости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. с[ред]ы». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 5—6, **1Б15[3]** Расчет статистических характеристик разностных сх[ем] В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № [1] Новосибирск, 1975, 13—20, **9Б1084**; О применен[ии] вторичной аппроксимации для исследования разно[стных] ных схем. В сб. «Числ. методы мех. сплош. средн[ей]» Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 43—47, **9Б1086**

**Вахрушев** Н. В. см. Нагаев С. В.

**Вахтангадзе** Дж. П. см. Деканосидзе Е. Н.

**Вахутинский** И. Я., Дудкин Л. М., Щенн[и]ков В. А. Нелинейная модель оптимального ме[жо]продуктового баланса и итеративное агрегирован[ие]» В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 19[74]» 183—193, **1В805**

— см. Архангельский Ю. С.

— см. Буяновский Л. А.

**Вашакмадзе** Т. С. О многоточечных операторных ура[в]нениях линейной теории упругости. «Семинар Ин-[та] прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 197[4], № 9, 21—22, **6Б644**

—, Перадзе Д. Г. О сходимости итерационного пр[о]цесса для одного класса операторных уравнени[й] «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамб[е] Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 37—39, **4Б113**

**Вашарин** А. А. см. Владимиров В. С.

**Вашеко** Л. А., Виридарская И. П., Власов В. Е[.], Монастырева Е. Л. Программы выборки и ком[по]новки подмассивов. В сб. «Технол. обработки дан[ных] ных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 116-[120], 123, **10В607**

—, Литвинов В. А. Средства системного програм[ми]рования и обслуживания. В сб. «Технол. обработ[ки] ки данных в автоматизир. системах упр.». Киев 1974, 50—54, **11В816**

**Вашин** В. А., Сериков Ю. А. Алгоритмы построени[я] проверяющих тестов для комбинационных схем. В сб

Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 160—165, 2В634

**икас** П. И. см. Близникас В. И.

**шкевич** Н. П., Пучков В. Г. Особенности формализации алгоритма функционирования асинхронных автоматов с использованием языка рекурсивных предикатов. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 4. Пенза, 1975, 23—26, **10В334**

—, Смирнов Б. П. Синтез автомата с учетом требований диагностики. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1». Таганрог, 1974, 185—192, **4В534**

**щенко** В. Ф. Системы речевого ответа. (Краткий обзор). В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр АН СССР, 1975, 101—106, **12В1064**

**щенко** Н. Д. см. Гладун В. П.

**еденская** Н. Д. см. Бабенко К. И.

**еденский** О. Н. (Введенський О. М.). О квазилокальных «полях классов» эллиптических кривых типа I. Про квазі-локальні «поля класів» еліптичних кривих типу I. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 9, 774—777, 860, **1А460**; О двойственности в эллиптических кривых над квазилокальным полем. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1291—1293, **4А493**; О квазилокальных «полях классов» эллиптических кривых типа (II) и некоторых кривых типа (*c*). Про квазілокальні «поля класів» еліптичних кривих типу (II) і деяких кривих типу (*c*). «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 291—293, 379, **9А355**

**ович**енко И. А., Трубин В. А., Шор Н. З., Он Г. Н. Задача типизации технических объектов. «Кибернетика», 1974, № 6, 106—108, **5В1038**

**бер** М., Макаров Б. М. О реализации линейных структур. I. (Реализация структур, содержащих достаточное число финитных элементов). «Math. Nachr.», 1974, **60**, № 1-6, 281—296, **1Б835**

**гнер** Б. У., Шнейдер К. Р. Об асимптотическом поведении периода предельных циклов, стягивающихся к особую точку. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 28—35, 12В230

**дерников** В. А. О конечных группах с данными бипримарными подгруппами. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 24—29, **10А229**

**дерников** В. И. ф-структурные и сопряженные связности в главных *G*-расслоениях. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 20—27, 3А803

Ведерникова Л. И. Афинные связности Вейля и связности в линейных расслоениях с однородными комплексными слоями. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 47—51, **1А815**

**дерникова** Л. И. см. Ведерников В. И.

**дешенков** В. А., Волков А. Ф. Об автоматизации проектирования ЦВМ с самодиагностикой неисправностей. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 45—52, **5В848**

—, Семенов Г. Б., Тюрин А. В. О самовосстановлении работоспособности вычислительных систем. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 116—128, **12В885**

**дута** Е. Н. см. Рясков В. В.

**дута** Н. И. см. Рясков В. В.

**дь** Ю. А. О некоторых задачах для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. В сб. «Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии». Вып. 10. Фрунзе, «Илим», 1974, 192—218, **1В402**; Об одном методе изучения однозначной разрешимости задач Коши для систем линейных однородных интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 19—24, **3Б393**; Об одной предельной задаче для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 324—326, **12Б479**; Степенная асимптотика решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 304—309, **12Б480**

—, Головина В. Г. О существовании решений со степенной асимптотикой нелинейных разностных уравнений. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 25—32, **3Б249**

—, Пахыров З. Достаточные признаки ограниченности решений линейных интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 32—39, **3Б380**

—, Ражапов Р. Об асимптотическом представлении решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 39—41, **3Б390**

**Везис** Я. Я. Способ формирования структурных описаний знаков. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, 224, 38—46, **11В937**

**Вейнер** Г. А. Две вспомогательные функции оптимального приближения графа полными подграфами. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1974, № 366, 49—53, **5В492**

**Вейс** Г. см. Стейн И.

**Вейсова** Ш. И. Некоторые неравенства для полиномов в комплексной области. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт вә кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1974, сер. 9, № 7, 53—59, **7Б113**

**Вейссенберг** А. Н. Исследование континуума решений задачи Коши по конечному числу их приближений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1175—1179, **11Б229**

**Вейцман** И. Н., Синельников В. Е., Флёров А. Б. Машинный синтез контролирующих тестов и диагностических словарей для дискретных устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 53—62, **4В541**

**Векленко** Б. А. Функции распределения и функции Грина. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 222, 13—18, **12Б620**

**Веков** А. А. см. Ешуков Л. Н.

**Векслер** А. И. Связь между некоторыми проблемами теории булевых алгебр, теории полуупорядоченных пространств и общей топологии и проблемой существования измеримых кардиналов. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 24—28, **9Б572**

—, Диканова З. Т. *P*-множества в бикомпактах. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 46—58, **9А383**

**Векслер** В. М., Казамаров А. А., Хорол Д. М. Оптимальное измерение параметров оптических сигналов на фоне пространственных помех. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 38—49, **7В229**

**Векслер** Н. Д. см. Нигул У. К.

**Векуа** И. Н. Об одном функциональном уравнении теории минимальных поверхностей. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 5, 997—1000, **2Б398**

— см. Бицадзе А. В.

**Велев** Г. Д. О приближенном вычислении сингулярного интеграла с ядром типа Гильберта. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 59—64, **7Б67**; Об аппроксимации тригонометрическими суммами типа Бернштейна. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 9—

20, 9Б94; О квадратурных формулах для сингулярных интегралов с ядром Гильберта. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 50—60, 12Б1168

**Велев** К. Д. Сравнительный анализ адаптивных алгоритмов оценки параметров нестационарных объектов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 40—47, 12Б1185; Адаптивный алгоритм для идентификации нестационарных объектов. Адаптивен алгоритъм за идентификация на нестационарни обекти. «Техн. мисъл», 1975, 12, № 2, 21—25, 3, 4, 6, 12Б1209

**Велиев** Э. Б. Некоторые теоремы существования для систем интегральных уравнений с разрывным оператором и отклоняющимися аргументами. Дагестан. ун-т. Махачкала, 1974. 27 с., ил., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг. 1974 г., № 2351—74 Деп.), 1Б594 ДЕП; Некоторые краевые задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями и отклоняющимися аргументами и применение к ним метода неподвижных точек. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 64—68, 3Б226; Теоремы существования для интегральных уравнений Фредгольма с разрывным оператором и отклоняющимися аргументами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 100—103, 11Б466

**Великанов** К. М. Специализация формы вывода в расширенном исчислении рекурсивных функций. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 82—87, 1А142

**Великанова** Л. И. см. Куротченко В. И.

**Великий** А. П., Изергина Н. А. Опыт применения корреляционного и регрессионного анализа с использованием ЭВМ. В сб. «Пробл. мат. обеспеч. автоматизир. систем планир. и упр. нар. х-вом». Киев, 1974, 66—75, 6В415

—, Королюк В. С. Об асимптотическом решении одной задачи оптимального управления. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 3, 364—368, 11Б627

—, Соляник А. И. Об одном подходе к проблеме прогнозирования динамических рядов и способах его реализации. В сб. «Пробл. мат. обеспеч. автоматизир. систем планир. и упр. нар. х-вом». Киев, 1974, 3—12, 6В424

**Великович** Л. Л. Об одном представлении группы автоморфизмов графа. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР». Сер физ.-мат. н.) Минск, 1975. 12 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1975 г., № 248—75 Деп.), 6В524 ДЕП

**Великодный** В. А. см. Тамразов А. М.

**Великсон** Б. А. О решении одного нелинейного интегро-дифференциального уравнения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 1, 260—262, 6Б662

**Величенко** В. В. Достаточные условия оптимальности для полей экстремалей и их связь с условиями Вейерштрасса в вариационном исчислении. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 73—76, 2Б431; О достаточных условиях глобального минимакса. «Докл. АН СССР», 1974, 219, № 5, 1045—1048, 4Б667; Задачи оптимального управления с промежуточными условиями. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 126—145, 4Б668

**Величкин** А. И. Об оптимальности систем дискретной передачи непрерывных сообщений. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 157—163, 10В362

**Величко** В. М. Применение функций расстановки для обработки речи на ЭВМ. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 35—38, 1В1131; Обработка речи на ЭВМ методом ассоциативного кодирования. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 62. Новосибирск, 1975, 38—48, 11В915

—, Гусев В. Д., Косарев Ю. Г., Лозинский В. С., Титкова Т. Н. Ассоциативное кодирование: реализация и применение. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 62. Новосибирск, 1975, 3—37, 11В

**Величко** Н. В. Заметка о пористых пространствах. «Czechosl. Mat. J.», 1975, 25, № 1, 8—19, 12А; О пространстве замкнутых подмножеств. «Мат. ж.», 1975, 16, № 3, 627—629, 12А474

**Величков** Ц. П. см. Пападопов Л. А.

**Величковский** В. В., Дубин Я. М. О потенциальной точности кворум-элемента, охваченного положительной обратной связью. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 29. 6В313

**Вельбицкий** И. В. Технология производства программ на базе *R*-метаязыка. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. I». Кишинев, 1974, 260—271, 5В; АСПРОСТЭЛЗ — новый подход к организации системного математического обеспечения современных вычислительных машин. «Тр. Всес. семинара по в макрогенерации». Тбилиси, 1975, 15—25, 12В966

— см. Айзенберг Я. Е.

**Вельмисов** П. А. Изэнтропические безвихревые течения газа, мало отличающиеся от простых волн. «Аэродинамика». Вып. 3(6). Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 6—72, 8Б376

—, Фалькович С. В. О нестационарном обтекании тела свободной звуковой струей газа. «Аэродинамика». Вып. 3(6). Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 46—8Б375

**Вемури** Р. М. см. Башмаков И. А.

**Вен** В. Л. Использование методов агрегирования для решения задач большой размерности. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 64—11В558

**Венгерова** И. В., Тарасенко А. В. Применение целочисленного программирования к оптимальному планированию геологотехнических мероприятий. «Экономика и мат. методы», 1974, 10, № 5, 1018—10 2В796

—, Финкельштейн Ю. Ю. К вопросу об эффективности метода ветвей и границ. «Экономика и мат. методы», 1975, 11, № 1, 186—193, 8В489

**Венец** В. И. О возможности использования «точной» штрафной функции в нелинейном программировании. «Тр. Моск. физ.-техн. ин-та. Сер. «Радиотехника и электроника», 1974, № 7, 120—123, 7В611

**Венецкий** И. Г., Кильдишев Г. С. Теория вероятностей и математическая статистика. Изд. 3-е, перераб. и доп. Учеб. пособие для студентов экон. спец. вузов. М., «Статистика», 1975. 264 с., ил., 10В96 К

— см. Шураков В. В.

**Венков** Б. Б., Кох Х. О *p*-башне полей классов для мнимого квадратичного поля. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 46, 5—1 4А404

**Венниндже́р** М. Модели многогранников. Пер. с анг. Ред. и послесл. Яглома И. М. М., «Мир», 197 237 с., ил., 3А670 К

**Вентцель** Е. С. Об оптимальном управлении процессом переработки сыпучих грузов. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 19—28, 2В792; О в доизменении принципа квазирегулярности в уравнениях динамики средних. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 3—18, 3В289; Не вульгаризировать верную идею. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 17—2 6А62

**Вепхвадзе** Т. В. Об арифметическом смысле сингулярного ряда положительных бинарных квадратичны

ом. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Картвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1974, 45, 60—77, 203

ицкая Л. А. см. Бондарко Л. В.

иев В. Г. О некоторых свойствах обобщенных ногочленов Чебышева. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. тра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, —62, **11Б99**

тенников В. Г. Об одном преобразовании в теории ойчивости движения. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 5, вып. 321, 20—25, **12Б217**

иницын В. А. Об оптимальности управления особых участках траектории. В сб. «Пробл. мех. равляемого движения». № 4. Пермь, 1974, 15—20, 789; Условие оптимальности управления на осо- х участках. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, п. 321, 26—31, **11Б635**

тенов В. Ю., Добролюбов Л. В., Илюн В. Ф., Поликарпов В. М., Чусов В. Е. стема математического обеспечения обменов меж- ЭВМ БЭСМ-6 и П-ЭВМ. Буферные обмены по нии связи ПСП-2-ЭВМ М-6000-ЭВМ БЭСМ-6. (Ин-т рр. и эксперим. физ. ИТЭФ-8). М., 1975. 36 с., . — На ротапринте, **9В775 К**

щагин А. Ф. Принцип наименьшего принуждения усса для моделирования на ЦВМ динамики робо- -манипуляторов. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, 1, 51—53, **5Б328**

щагин Б. М. Расположение замкнутой выпуклой верхности в зависимости от поля гауссовой кри- вны. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математи- . Науч. докл.». Л., 1975, 21—25, **10А575**

щагин В. И., Докукин А. Е., Ковтуненко С. В. Алгоритм преобразования, инвариантного носительно аддитивно-мультипликативных сдвигов. сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и параторн. анализ случайн. процессов и полей», ганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 20—24, **2В328**

щагин И. Ф. К исследованию оптимального пове- ния иерархической механической системы. В сб. Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 6. ермь, 1974, 25—35, **10Б281**

щагина Т. И. Коррекция базисного решения линей- й динамической системы. I. В сб. «Пробл. мех. правляемого движения». Вып. 6. Пермь, 1974, 41—47, **0Б599**

жбалович Т. А. Об операции умножения в прост- нстве распределений конечного порядка в много- рном случае. «Изв. высш. учеб. заведений. Матема- ика», 1975, № 2, 17—21, **9Б650**

м. Иванов В. К.

жбицкая Н. А., Карачун С. А. Подготовка рограмм к отладке при использовании отладочной рограммы ОП2. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ Минск-32»». Вып. 14. Минск, 1975, 55—63, **10В661**; правление работой отладочной программы с пульовой ПМ. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32»». ып. 14. Минск, 1975, 63—72, **10В662**

—, Леневич Л. П. Операторы отладочной прог- аммы ОП3. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ Минск-32»». Вып. 14. Минск, 1975, 90—110, **10В664**

—, —, Неменман М. Е. Возможности отладоч- ой программы ОП2. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ Минск-32»». Вып. 14. Минск, 1975, 10—18, **10В657**

Леневич Л. П. Операторы печати отладочной рограммы ОП2. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ Минск-32»». Вып. 14. Минск, 1975, 37—54, **10В660**

Полякова Л. В. Правила использования отла- очной программы ОП3. В сб. «Мат. обеспечение ВМ «Минск-32»». Вып. 14. Минск, 1975, 110—124, **0В665**

**Верлань** А. Ф. Уравнения для погрешностей решения некоторых типов интегральных уравнений Вольтерра. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 3—10, **11Б1053**

—, Годлевский В. С. Некоторые интегральные оценки типа неравенств Гронуолла — Беллмана и Бихари. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 2, 3—8, **1Б26**

—, Сизиков В. С. О методе эталонных примеров для решения интегрального уравнения Фредгольма первого рода. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 2, 47—51, **1Б1374**

**Верник** Л. В. см. Ющенко Е. Л.

**Верников** М. Б. Элементы касания поверхности симплектического пространства. Общий случай. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 104—107, **10А541**

**Вернов** Ю. С. Аналитичность и ограничения на амплитуду рассеяния при конечных энергиях. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 2, 195—206, **4Б630**

—, Мнацаканова М. Н. Нижняя граница для амплитуды рассеяния вперед. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 1, 141—144, **12Б669**

**Веровський** В. І. Гносеологическая функция представления в современном научном познании. Гносеологічна функція уявлення в сучасному науковому пізнанні. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 103—112, **6А16**

**Вертуховский** Ф. Я. см. Васильев Ю. Л.

**Верулава** Ю. Ш. Об одной задаче оптимального управления с запаздыванием. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 235—238, **5Б596**

**Верховский** Л. Н. см. Стоян Ю. Г.

**Верхозина** М. И. О неразрешимости проблемы отделимости позитивных фрагментов логических исчислений. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 69—83, **1А154**

**Верченко** П. И., Ермольев Ю. М. О решении предельных экстремальных задач с ограничениями и задач о седловых точках. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 43—50, **7В592**

**Вершик** А. М. Описание инвариантных мер для действия некоторых бесконечномерных групп. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 4, 749—752, **7Б851**

—, Рубинов М. М. Общая теорема двойственности в линейном программировании. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 35—55, **4Б961**

—, Фаддеев Л. Д. Лагранжева механика в инвариантном изложении. В сб. «Пробл. теор. физ.». № 2. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 129—141, **11А780**

**Вершинін** В. Д. Новые способы определения обратного преобразования Лапласа. Нові способи визначення оберненого перетворення Лапласа. «Автоматика» (Київ), 1975, № 3, 32—44, **11Б1059**

**Веселинов** В. М. Некоторые новые оценки для полиномов Бернштейна и интегралов Валле-Пуссена. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 6, 747—750, **1Б127**; О некоторых оценках приближения функций операторами де ла Валле-Пуссена и Ландау. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 153—158, **7Б97**; О приближенном вычислении интегралов при наличии весовой функции. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 4, 457—459, **11Б1062**

**Веселов** В. В., Гонтов Д. П., Пустыльников Л. М. Вариационный подход к задачам интерполяции. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1975, № 4, 57—63, **9Б1063**

**Веселова** Г. П. Об амплитудном квантовании с наложением интерполирующих сигналов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 52—59, **9В167**

— см. Андреев В. Н.
**Веселовский** В. Б. см. Шмукин А. А.
**Весна** Г. Ш., Иватина Т. Н., Николаев С. Н., Рябов Ю. Ф., Солдатов Л. П. Система сбора и предварительной обработки экспериментальной информации на базе ЭВМ «Минск-32». «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 83—87, **2В977**
**Ветренников** А. В. см. Непомнящих И. А.
**Ветухновский** Ф. Я. см. Васильев Ю. Л.
**Взовский** Д. А. Асимптотическое поведение решений линейных систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 1953—1956, **4Б312**
**Вигак** В. М. Решение оптимальной нестационарной задачи теплопроводности для пластины. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 2, 127—133, **12Б578**
**Виденский** В. С. О системах Чебышева, которые обладают декартовым базисом. «Сб. исслед. по теории функций и функц. анализу». Владимир, 1974, 10—18, **6Б91**; Об одном новом квазианалитическом классе функций. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 282—285, **6Б282**; Неравенство Турана для функций Бесселя — Клиффорда. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 40—42, **9Б41**; О неравенстве Турана. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 28—34, **9Б79**
**Виджюнас** А. М., Адомавичюс Ю. А. Определение таблицы переходов последовательностных схем без внешних обратных связей. В сб. «Вопр. синтеза логики ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 144—149, **2В574**
**Визгин** В. П. Из истории конформной симметрии в физике (о некоторых особенностях взаимосвязи физики и математики в XX веке). В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 188—219, **2А40**; Проблемы взаимосвязи математики и физики. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 28—50, **10А10**
**Визгунов** Н. П., Португал В. М. Исследование ветвящихся алгоритмов решения задач теории расписаний. В сб. «Анализ и моделир. экон. процессов». Вып. 5. Горький, 1974, 57—65, **11В571**
**Визинг** В. Г. Сведение проблем изоморфизма и изоморфного вложения к задаче нахождения неплотности графа. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 124—125, **1В529**; Графовая модель оптимизации в задачах очередности. «Кибернетика», 1975, № 1, 131—138, **11В419**
—, Зыков А. А. Эффективный способ оптимизации некоторых сумм. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 21—32, **4В635**
**Визирев** И. С. К проблеме устойчивости асинхронного конечного автомата. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 94—103, **4В493**
—, Петренко А. Ф. Устранение опасных логических состязаний при синтезе асинхронных автоматов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 1—9, **10В341**
— см. Дончева Н. Б.
**Визитиу** В. Н. Продолжение $m$-топологий поля. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 64—78, **12А328**
— см. Арнаутов В. И.
**Викторов** Б. В., Олейниченко Л. Г., Уколов И. С. Исследование СПС с вращающейся гиперплоскостью. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 282, 129—136, **1Б442**
— см. Петров Б. Н.
**Викторов** В. К. Метод определения кинетических констант по экспериментальным данным. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.». Вып. 2. Ч. 4. Л., 1975, 58—60, **12Б1083**
—, Кулле П. А. Инвариантное вычленение в дина[мическом программировании. В сб. «Мат. моделир[науке и техн.». Вып. 2. Ч. 2. Л., 1974, 62—67, **7В**
**Викторов** О. В., Остафин В. А. Об одном подх[к синтезу булевых функций в однородных средах[перестраиваемых функциональных элементов. «Вес[Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроп[боростр.», 1975, № 12, 13—16, **7В486**
**Викулин** А. П. Оценка числа конъюнкций в сокращ[ных д. н. ф. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. [М., «Наука», 1974, 151—166, **4В520**
**Вилаес** Д. см. Дюпа Ф.
**Виленкин** А. Н. О полях определения алгебр. «Сб. на[тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 30[310, **4А310**
**Виленкин** Н. Я. Матричные элементы неприводим[унитарных представлений группы $U(n)$ и обобщ[ные многочлены Якоби. «Сб. науч. тр. Моск. г[заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 77—90, **4Б905**
**Виленкин** С. Я., Мовшович С. М. Повышение [фективности рабочих программ путем изменения [ходной грамматики языка программирования. «Пр[раммирование», 1975, № 1, 36—39, **11В798**
—, Чарная И. С. Алгоритм сортировки на одноро[ных ассоциативных структурах. «Программировани[1975, № 2, 30—37, **12В930**
**Вилков** А. В., Жидков Н. П., Щедрин Б. [Метод отыскания глобального минимума функц[одного переменного. «Ж. вычисл. мат. и мат. фи[1975, **15**, № 4, 1040—1042, **12Б1062**
**Вилков** В. Б. $N$-ядро в кооперативных играх без [бочных платежей. «Ж. вычисл. мат. и мат. фи[1974, **14**, № 5, 1327—1331, **2В687**
**Виллемс** А. Л., Изотамм А. А., Томбак М. [Суперзапись — способ представления сложных объ[тов. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1974, вып. [30—48, **3В861**; Генератор отчетов «VILLIS». «[Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1974, вып. 30, 49—[**3В870**
**Виллемс** П. Анализ устойчивости динамических сист[со связями и интегралами движений. «Прикл. мат.[мех.», 1974, **38**, № 4, 607—615, **1Б421**
**Вильнит** Л. Н. Гармоническая линеаризация нелине[ностей вида $f(x, x', x'')$. «Изв. АН СССР. Мех. твер[тела», 1974, № 4, 41—45, **1Б289**
**Вильчевский** Н. О., Первозванский А. А. Об у[те различия между планом и его реализацией (пл[ново-производственные функции). В сб. «VI Вс[совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». [«Наука», 1974, 247—250, **3В703**
**Вильямс** Н. Н. О возможных значениях простых [сел $p$ для минимальных $h$-гамильтоновых $p$-груп[«Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 19[№ 4, 92—94, **11А295**
**Винарова** И. А. см. Аграновский К. Ю.
**Винберг** Э. Б. Некоторые свойства корневого разл[жения полупростой алгебры Ли над алгебраичес[незамкнутым полем. «Функц. анализ и его прил[1975, **9**, № 1, 20—24, **6А592**; О теореме Шёнфлиса [Бибербаха. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № [1013—1015, **8А279**
**Винберг** Э. В. О линейных группах, связанных с пери[дическими автоморфизмами полупростых алгебра[ческих групп. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № [767—770, **9А358**
**Винер** И. Я. Исследование некоторых дифференциал[нофункциональных уравнений с регулярно особ[точкой. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 1[1891—1893, **3Б248**; Решения линейных систем [обобщенных функциях. «Дифференц. уравнения[1975, **11**, № 6, 1128—1130, **11Б266**
**Виниченко** В. М. см. Лушпай Н. Е.

**ик** А. А. Принципы излучения, предельного поглощения и предельной амплитуды для областей с бесконечными границами. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ. техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 3, 129—, **1Б501**

**ицкий** Б. В. Об одном свойстве целых характеристических функций вероятностных законов. «Изв. вуз. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, —97, **10В7**

Шеремета М. Н. Асимптотика коэффициентов рядов Дирихле, представляющих целые функции. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 147—157, **8Б111**

**ицкий** В. П. см. Бродецкий Г. Л.

**иченко** Н. Г. О числе ребер $n$-вершинного $k$-связного графа с данной неплотностью. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 75, 31—36, **8В327**

**град** Р. Э. К проблеме Н. П. Еругина. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 632—638, **9Б218**

**град** Шмуль см. Рабин Михаэль О.

**градов** А. А. Нелокальность класса решеточно-упорядочиваемых ассоциативных алгебр и колец. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 182—185, **7А395**

**градов** А. М. Теория симметрий нелинейных дифференциальных уравнений с частными производными. Моск. ун-т. М., 1974. 16 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 ноябр. 1974 г., № 2855—деп.), **4Б401 ДЕП**

Красильщик И. С. Что такое гамильтонов формализм? «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 173—8, **8А411**

**градов** В. Н. см. Лившиц Н. А.

**градов** В. С., Калиниченко Л. А., Рывкин В. М., Смирнова Л. В., Щербин В. М. Использование языка ПЛ/1 для описания алгоритмов системных программ. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 37—46, 592

**градов** О. П. Неравенство для одного функционала от стареющих функций распределения. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 461—466, **2В11**; Об асимптотическом распределении момента первой потери требования при быстром обслуживании. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 119—124, 74

**градов** С. А., Хавин В. П. Свободная интерполяция в $H^\infty$ в некоторых других классах функций. I. Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 15—54, 191, **6Б166**

**градов** Ю. А., Иорданский М. А. Машинный анализ схем ЭВМ. II. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 293—311, **10В564**

**градов** Ю. Л. О фильтрующих свойствах одного нелинейного контура коррекции гиросистемы. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 172—177, 3270

**градова** М. И. см. Блох А. Ш.

**градова** О. О. см. Бескин Л. Н.

**градова** Т. К. О минимаксном подходе к решению некоторых задач теории управления. Ленингр. ун-т. , 1974. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ИНИТИ 26 авг. 1974 г., № 2338—74 Деп.), 6818 **ДЕП**

**градская** А. В. Линейный регулятор для одной системы с распределенными параметрами. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем. упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 51—58, **7Б571**

**градская** С. В. Определение оптимального числа запасных изделий для устройств автоматики, применяемых на крупных промышленных объектах. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 141—146, **7В721**

**Виноградская** Т. М. Использование свойств частично упорядоченных множеств в многокритериальных задачах принятия решений. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 5, 56—60, **11В500**

—, Гафт М. Г. Точная верхняя оценка числа неподчиненных решений в многокритериальных задачах. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 111—118, **2В666**

**Винокуров** В. А. Регуляризуемость и аналитическая представимость. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 2, 269—272, **6А631**; Контрпример к теории пограничного слоя для интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 169, **11Б468**; Свойства функционала погрешности $\Delta(f, R, \delta, x)$ при фиксированном $\delta$ как функции $x$. I. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 815—829, **12Б1033**

—, Петунин Ю. И., Пличко А. Н. Условия измеримости и регуляризуемости отображений, обратных к непрерывным линейным отображениям. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 3, 509—511, **5Б685**

—, Шатов А. К. Оценка параметра регуляризации в нелинейных задачах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1386—1392, **4Б1008**

**Винокуров** В. Г., Ганиходжаев Н. Н. О неизмеримых разбиениях пространства Лебега. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 15—28, **9Б53**; Об одном классе ручных разбиений. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 29—35, **9Б825**

— см. Сарымсаков Т. А.

**Винокуров** В. Р. Предельные циклы системы уравнений Вольтерра. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 18—26, **2Б308**

**Винтизенко** И. Г. Программа линейной аппроксимации функций, заданных дискретными точками. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 52—54, **6В1037**; Программа кусочно-линейной аппроксимации функций, заданных формулой. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 55—58, **6В1039**

**Винцюк** Т. К., Игнатова В. Н. Об одном алгоритме автоматического распознавания звуков речи. В сб. «Методы вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 134—157, **9В871**

—, Пучкова Н. Г. Распознавание слов речи с помощью обучаемого алгоритма. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 16—20, **1В1130**

**Виньков** М. П., Лозинский Д. Н., Шиллер Ф. Ф. Алгоритм верификации при вводе данных с терминалов. «Программирование», 1975, № 1, 90—95, **11В852**

**Вирабян** Г. Б., Крементуло Ю. В. К вопросу о планировании экспериментов при идентификации многомерных объектов управления. В сб. «Дискретн. системы упр.». Киев, 1974, 83—93, **5В292**

**Вирабян** Г. В. О кратной полноте собственных элементов для одного класса краевых задач, мероморфно зависящих от параметра. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 1, 11—16, **12 Б379**

**Вирзинг** Э. А. О приближении алгебраических чисел алгебраическими числами ограниченной степени. В сб. «Пробл. теории диофантов. приближений». М., «Мир», 1974, 35—85, **8 А166**

**Виридарская** И. П. см. Вашеко Л. А.

**Вирозуб** А. И. Об энергетической полноте системы элементарных решений дифференциального уравнения в гильбертовом пространстве. «Функц. анализ и его прил.», 1975, 9, № 1, 52—53, **7Б723**

**Вирченко** Н. А., Макаренко Л. Г. О некоторых интегральных уравнениях с функциями Лежандра. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974, Вып. 1». Канев, 1974, 86—91, **4 Б504**; О некоторых тройных интегральных уравнениях с бесселевыми функциями. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 72—76, **10 Б411**

**Витенько** И. В. О вычислимости свойств бесконечных последовательностей. В сб. «Теория автоматов, алгоритмов и мат. логика». Киев, 1974, 3—21, **9 В351**

**Витова** Л. З. см. Лихтарников Л. М.

**Витолиньш** Г. А., Калис Х. Э. Расчет пространственного стационарного безындукционного магнитогидродинамического течения при наличии тепловой конвекции. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 185—193, **10 Б444**

**Витушкин** А. Г. Равномерные приближения голоморфными функциями. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 4. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—12, **9 Б127**

**Витюк** А. Н. О методе Роте приближенного решения одного класса дифференциальных уравнений в частных производных. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 92—95, **4 Б1126**

**Витюк** В. Ф., Рудяк М. В. Вычисление амплитуды колебаний поверхности жидкость—пластина при деформации дна бассейна. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 161—167, **2 Б337**

**Витяев** Е. А. Алгоритм эмпирического предсказания. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 28—36, **10 В764**

**Вихманн** Ф. Об одном методе суммирования рядов. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1975, № 373, 27—35, **9 Б34**

**Вицорек** Э., Дерфель Б., Красников Н. В., Матвеев В. А., Робашик Д., Четыркин К. Г. Автомодельное поведение глубоконеупругой реакции с участием безмассовой частицы. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 3, 308—314, **1Б729**

**Вишик** М. И., Фурсиков А. В. Асимптотическое разложение моментных функций решений нелинейных параболических уравнений. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 4, 588—605, **4 Б407**; Задачи Коши для нелинейных уравнений типа уравнения Шрёдингера. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 3, 458—470, **6Б539**; Аналитические первые интегралы нелинейных параболических уравнений и их приложения. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 261—262, **8 Б346**

**Вишик** М. М., Манин Ю. И. *p*-адические ряды Гекке мнимых квадратичных полей. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 3, 357—283, **4 А405**

**Вишневский** В. А., Котляр Л. М., Терентьев А. Г. Влияние сил тяжести в задачах кавитационного обтекания препятствий. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 9—24, **6 Б620**

**Вишневский** В. В. О вещественных реализациях тензорных операций в пространствах над алгебрами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 62—65, **1 А780**; О структурах многообразий, определяемых нерегулярными представлениями алгебр. В сб. «Дифференц. геомстрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 3—14, **5 А700**; Сопутствующие структуры Нордена и их обобщения. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 28—35, **6 А807**; О вещественных реализациях однородных эрмитовых пространств над алгебра «Науч. тр. Пловдив. ун-т», 1974, **12**, № 1, 43— **11 А729**

**Вишневский** В. М. Оптимальное управление в некс рых системах массового обслуживания. «Материа Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. т ритор. группа Нац. ком. СССР по автомат. уп 1974, вып. 70, 19—26, **3 В959**

**Вишневский** М. П. Периодические и близкие к н решения параболических систем. В сб. «Динам сплош. среды». Вып. 16. Новосибирск, 1974, 84— **2 Б298**

— см. Белоносов В. С.

**Вишневський** Л. Д. О решении бесконечных систем нейных алгебраических уравнений. Про розв'яз нескінченних систем лінійних алгебраїчних рівня «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 11, 963—966, 10 **3 Б840**

**Вишняков** А. Ф. см. Мухарлямов Р. Г.

**Вишняков** Ю. Н., Вишнякова Н. Н., Геранин В. А., Руденко И. Р., Симонова Г. К анализу точности измерения дисперсии негаус вых случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. Всес. симпоз. «Методы представления и аппарату анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 19 Секц. 3». Л., 1974, 182—188, **2 В346**

**Вишнякова** Н. И., Кладов Г. К. Модули ранга над обобщенным кольцом нормирования. В сб. «Н числ. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 19 135—137, **7 А566**; Об инъективности модулей н обобщенным кольцом нормирования. В сб. «Вычи мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 13 140, **7 А567**

**Вишнякова** Н. Н., Геранин В. А., Монаков Ю. Продеус А. Н. О погрешностях измерения фу ции корреляции негауссовых стационарных случ ных процессов. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. с позиз. «Методы представления и аппаратур. анал случайн. процессов и полей», Каунас, 1975». 1975, 90—95, **11 В171**

— см. Вишняков Ю. Н.

**Владимиров** В. В., Ферштенфельд В. А. Матем тические аспекты синтеза адаптивной системы ав матического управления для одного класса аста ческих объектов. «Материалы Семинара по киб нет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Н Ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 67, 3— **1Б1241**

**Владимиров** В. М. Определение моментных харак ристик выходных координат нелинейных систе «Точность и надежность кибернет. систем. Ре межвед. сб.», 1975, вып. 3, 18—26, **12В321**; Об определении функций и коэффициентов чувствите ности выходных координат динамической систем «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. ме вед. сб.», 1975, вып. 3, 34—41, **12 В328**

**Владимиров** В. С. Голоморфные функции многих кс плексных переменных с положительной мним частью. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 2 **8 Б168**

—, Михайлов В. П., Вашарин А. А., Кар мова Х. Х., Сидоров Ю. В., Шабунин М. Сборник задач по уравнениям математической ф зики. Под редакцией В. С. Владимирова. Учеб. собие для студ. физ.-мат. спец. высш. учеб. заве ний. М., «Наука», 1974, 272 с., ил., **3 Б502**

**Владимиров** С. А. Некоторые групповые свойства ура нений релятивистских полей спина 1/2 и 1. Дея групові властивості рівнянь релятивістських по спіну 1/2 і 1. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 294—297, 379, **9 А556**; Определяющие уравнения свойства допускаемой группы релятивистских пол спина 1/2 и 1. Визначаючі рівняння і властиво

допустимої групи релятивістських полів спіну 1/2 і 1. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 5, 394—396, 10 Б503; Обыкновенные дифференциальные уравнения с дискретной группой симметрии. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 7, 1180—1189, 11 Б196

, Волков Л. Н. Экстремальное распределение параметров в задачах расчета стохастических систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 199—203, 1 В375

**Владимиров** Ю. С., Ефремов В. Н. Метод дважды кинеметрически инвариантных величин и гравитационные волны. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 224—33, 5 А728

**Владимирова** С. М., Волков Ю. А. Изгибания бесконечных выпуклых поверхностей пространства Лобачевского. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 45, 56—62, 2 А747

**Владков** Е. Б. см. Жуляков В. К.

**Власов** А. А. Построение логических девятичных таблиц сложения и умножения контрольных чисел при проверке результатов счета на ЭВМ. В сб. «Мат. методы решения геол.-геофиз. задач Белоруссии». Минск, 1974, 59—64, 8 В552

**Власов** А. Г., Савицкий Г. М. О некоторых особенностях метода переопределенных рядов. В сб. «Пробл. теор. физ.», № 2. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 159—167, 11 Б530

Смирнов В. Н. Осесимметричная задача теории упругости о равновесии прямого кругового цилиндра. В сб. «Пробл. теор. физ.», № 2, Л., Ленингр. ун-т, 1975, 167—175, 11 Б514

**Власов** А. И. см. Петренко А. И.

**Власов** В. В. (Киев) см. Вашеко Л. А.

**Власов** В. В. (Москва). Метод квазилинеаризации для одной задачи оптимального управления нагревом нелинейной системы. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 85—88, 2 Б906

, Лабовская А. С., Шаталов Ю. С. Определение коэффициента $a$ уравнения $u_t - a^2\Delta u = 0$ усреднением решения специальной краевой задачи. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 56—57, 5 Б401

, Шаталов Ю. С. Связь коэффициента параболического уравнения и интеграла решения краевой задачи. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 31—34, 4 Б465

**Власов** В. П., Карпов В. И., Кузнецова Н. Л., Немчинова Е. А., Шегидевич Е. А. Формализованный метод определения оптимального содержания учебных дисциплин. В сб. «Методы построения систем подготовки пользователей ЭЦВМ». Киев, 1974, 96—105, 1 А80

**Власов** В. Ф. Интерполяционные полиномы Джексона. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 18—23, 7 Б105

**Власов** И. О., Державина А. И., Рыжов О. С. О взрыве на границе раздела двух сред. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, 14, № 6, 1544—1552, 4 Б1142

**Влюшин** Б. Г. см. Вязенкин Г. Н.

**Вовк** А. И. Сходящиеся итерационные процессы решения некоторых нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 513—518, 8 Б909; Об одном монотонном итерационном процессе решения интегральных уравнений. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 183—190, 12Б1144

**Вовк** В. Ф. см. Загайкевич Л. В.

**Вовкодав** І. П., Улітко А. Т. Обобщение комплексного преобразования Мелера — Фока. Узагальнення комплексного перетворення Мелера — Фока. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 9, 777—780, 860, 1Б39

**Вовси** С. М. О малых предмногообразиях групп. «Латв. мат. ежегодник», 1974, 15, 24—28, 2 А272; Радикальные классы $\mathfrak{m}$-наднильпотентных групп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 21—26, 9 А185

**Водинчар** М. И. см. Алексей С. Ф.

**Водопьянов** С. К. О граничном соответствии при квазиконформных отображениях пространственных областей. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 3, 630—633, 12 Б192

—, Гольдштейн В. М. Критерий устранимости множеств для пространств $W_p^l$ квазиконформных и квазиизометрических отображений. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 4, 769—771, 6 Б280; Структурные изоморфизмы пространств и квазиконформные отображения. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 2, 224—246, 10 Б807

**Воеводин** В. В. Линейная алгебра. Учебн. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1974, 336с., ил., 3 А405 К

—, Волович В. М. Решение полной проблемы собственных значений для симметричной трехдиагональной матрицы методами бисекций и обратной итерации. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, 22, 143—157, 6 Б1161

—, Гайсарян С. С., Кабанов М. И. Автоматизированная генерация программ. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, 22, 3—11, 6 В928

—, Исмаилова Н. А., Карышева Л. И., Ким Г. Д., Петрина Р. В., Чепурина И. В. Общие макромодули, порожденные задачами линейной алгебры. «Сб. работ. Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, 22, 85—100, 5 В1053

—, Карышева Л. И., Ким Г. Д., Петрина Р. В. Комплекс алгоритмов, основанных на преобразованиях отражения, в пакете линейной алгебры. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, 22, 101—114, 5 В1055

—, Ким Г. Д. Принцип построения пакета по решению задач линейной алгебры. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, 22, 73—84, 5 В965; Возможности пакета линейной алгебры с точки зрения пользователя. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, 22, 165—168, 5 В966

—, —, Карышева Л. И., Агафонова З. И. QR-алгоритм для вычисления собственных значений матрицы общего вида. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 9. М., Моск. ун-т, 1974, 36—86, 2В988

—, Петрина Р. В. Комплекс алгоритмов, основанных на преобразованиях типа Гаусса в пакете линейной алгебры. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, 22, 125—135, 5 В1054

**Воеводин** Е. А. Сообщение о трансляторе с табличного языка на КОБОЛ. «Кибернетика», 1974, № 4, 149—150, 1 В1011

**Воеводина** С. Н. Комплекс алгоритмов, связанных с клеточно-теплицевыми матрицами, в пакете линейной алгебры. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 9. М., Моск. ун-т, 1974, 115—131, 2 В985

**Воевудский** В. П. О сглаживающих $L$-сплайнах одной и многих переменных. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 9—10, 10 Б78

**Воздвиженский** В. М., Фалевич Б. Я. Понятие качества узнавания в проблеме распознавания образов на ЭВМ. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 109—118, 5 В1090

**Вознюк** А. В. Построение алгоритма решений для некоторых неавтономных квазилинейных дифференциальных уравнений. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 290—298, 5 Б239; О применении метода

усреднения нелинейной механики к одному квазилинейному гиперболическому уравнению с несколькими пространственными независимыми переменными. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 56—67, **7 Б306**

**Вознюк** Л. Ф. Характеристические уравнения некоторых нелинейных управляемых динамических систем. В сб. «Навигацион. гироскопич. системы». Киев, 1973, 221—225, **4 Б711**; Об аналитическом конструировании нелинейных оптимальных регуляторов. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 68—78, **6 Б731**; Синтез оптимального управления одномерного регулятора, квадратичного по управлению. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 15—24, **10 Б581**

**Войня** Р. П., Манжерон Д. И., Кривошеин Л. Е., Огюзторели М. Н. Дифференциальные системы сложных структур. Начальная задача для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений, в пределах интегрирования которых содержится интегральный функционал. «Bul. Inst. politehn. «Gh. Gheorghiu-Dej» Bucureşti», 1975, **37**, № 1, 7—12, **12 Б476**

**Войскунский** В. Г., Франц В. И. Об алгоритмизации перевода запроса с естественного языка на дескрипторный в документальной ИПС. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, сер. 2, № 11, 17—21, 40, **6 В1135**

**Войтенко** С. С., Смирнов Е. Я. К задаче аналитического конструирования оптимальных регуляторов для систем с периодическими коэффициентами. (Редколлегия Всес. ж. «Дифференц. уравнения»). Минск, 1975. 22 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г., № 856—75 Деп.), **8 Б587 ДЕП**; К задаче аналитического конструирования оптимальных регуляторов для систем с периодическими коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1131—1132, **11Б653**

**Войтович** И. Д., Ченцов Р. А. Эффект Джозефсона в вычислительной технике. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 71—78, **9 В631**

**Войчишин** К. С. см. Драган Я. П.

**Војводић** Градимир см. Шешеља Бранимир

**Волгин** В. В., Саков И. А. Определение моментов четвертого порядка некоторых моделей негауссовых процессов. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 134—137, **1 В304**; Выбор критериев точности при измерениях корреляционных функций. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 87—92, **2 В370**

**Волевич** Л. Р. Энергетический метод в задаче Коши для дифференциальных операторов, корректных по И. Г. Петровскому. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1974, **31**, 147—187, **2 Б613**

—, Гиндикин С. Г. Свертыватели в пространствах обобщенных функций на полупрямой. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 49). М., 1975 г. 44 с., ил.— На ротапринте, **12 Б836 К**; Уравнения в свертках на полупрямой с неоднородными символами. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 59). М., 1975. 52 с., ил.—На ротапринте, **12 Б837 К**

**Волин** Ю. М. Об обобщенных решениях в задачах оптимизации. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 106—114, **9 Б520**

—, Островский Г. М., Филиппов Г. Г. Сравнение метода сопряженного процесса с разностным методом вычисления производных. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 155—164, **10Б1033**

**Волков** А. Ф. см. Адельсон-Вельский Г. М.

— см. Арлазаров В. Л.

— см. Варпаховский А. С.

— см. Ведешенков В. А.

**Волков** В. Н. Об одном неравенстве, применяемом в теории вероятностей. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 160—162, **4 Б2**; Обобщение одной теоремы Гаусса. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 163—165, **4 Б3**

**Волков** В. Я. см. Стратилатов Б. В.

**Волков** Д. В., Сорока В. А. Калибровочные поля для группы симметрии со спинорными параметрами. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 3, 291—298, **1 Б116**

—, Ткач В. И. О калибровочных полях для *ISL* (6)-группы симметрии. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 160—169, **1 Б758**

**Волков** Е. А. Об асимптотике апостериорной оценки погрешности разностного решения обыкновенного дифференциального уравнения. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2262—2266, **4Б1088**; Апостериорная оценка погрешности разностных решений уравнения Лапласа и Пуассона. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 47—62, **9Б970**

**Волков** Е. Ф., Яковлева А. Е. Синтез одного класса адаптивных квазиоптимальных по быстродействию автоматических систем. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 33—39, **2 Б462**

**Волков** И. И., Мотов В. В., Прохоров С. А. Корреляторы с аппроксимацией параметрическими моделями. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 4». Л. 1974, 10—14, **2 В338**; К вопросу построения аппаратуры для аппроксимации корреляционных функций функциями заданного вида. В сб. «Информ. измерит. системы и их элементы». Куйбышев, 1974, 26—30, **7 В237**

—, —, Семенычев В. К. О влиянии операции нормирования случайного процесса по дисперсии на точность оценок его характеристик. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 48—53, **2 В368**

**Волков** И. К., Чугунов В. А., Саламатин А. Н. Обобщение метода интегральных соотношений и применение его к некоторым задачам теплопроводности. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, Казан. ун-т, 1974, 18—34, **1 В1313**

**Волков** Л. Н. см. Владимиров С. А.

**Волков** О. И. см. Михалев С. Б.

**Волков** С. А. Об одном методе отыскания экстремума. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 101—102, **6 Б1193**

**Волков** Ю. А. Обобщение теорем Дарбу—Зауэра и Погорелова. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 45, 63—67, **2 А751**

— см. Владимирова С. М.

**Волков** Ю. И. Асимптотические свойства одного класса линейных операторов. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1174, **1 Б124**

**Волкова** В. А. см. Еругин Н. П.

**Волкова** Н. В., Кожевников Ю. С., Савастеев В. Г., Щенников Ю. Ф. Определение пропускной способности ЭВМ «Минск-32» при работе с периферийной аппаратурой АСУП. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 45—48, **9 В636**

**Волкова** Н. И. Об одной общей теореме тауберова типа на случай суммирования двойных рядов. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 108—115, **5 Б20**

—, Ярковая Т. Н. Сильная суммируемость рядов интегральными методами. В сб. «Исслед. по соврем.

робл. суммир. и приближ. функций и их прил.». ып. 5. Днепропетровск, 1974, 115—122, **5 Б30**

см. Слепенчук К. М.

лкова Р. И. см. Ерихимович Я. Э.

лкович В. Л., Даргейко Л. Ф., Радомнкий Н. Ф., Черненко С. Н. Алгоритмы машинного проектирования сложных комплексов управлетия. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. еф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 202—204, **3 В973**

лконский В. А. см. Астанина Л. А.

лкодавов В. Ф., Гудкова Г. Н. Решение краевых задач для одного уравнения эллиптического тиа в трехмерном пространстве с особенностями перого порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 32—41, **1 Б507**

Невоструев Л. М. О единственности решения екоторых краевых задач для уравнений смешанного ипа с вырождением на характеристике. В сб. «Дифференц. уравнения). Вып. 2. Рязань, 1973, 42—51, **1Б547**

Носов В. А. Применение метода Римана к решению задачи Коши для уравнения второго рода общего вида. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 52—65, **1 Б481**

лколупова Р. Т. Оценка начальной информации при моделировании. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 31, 3—7, **1 В1072**; Выбор дерева экстремальной длины на графе, содержащем многополюсники. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 107—112, **9 В345**

лович В. М. см. Воеводин В. В.

лович М. Б., Левитас Г. Г. Владимир Григорьевич Болтянский. «Мат. в школе», 1975, № 1, 90, **6А47**

ловник Г. А. Анализ надежности восстанавливаемого дискретного устройства. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 51—60, **3В364**

лодарский А. И. Математика в древней Индии. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 282—298, **10А23**

лодин А. А. см. Левый В. Д.

лодин А. И., Данилов В. А., Комаров Н. А. К решению задачи Коши для уравнений Лапласа и Пуассона методом сеток. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 156—164, **4Б1104**

лодин В. М. см. Малинин А. А.

лодин В. П. О задаче локального многопараметрического программирования. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 13—18, **10В465**

лодин И. А., Кузнецов В. Е., Фоменко А. Т. О проблеме алгоритмического распознавания стандартной трехмерной сферы. «Успехи мат. наук.», 1974, 29, № 5, 71—168, **4А596**

Фоменко А. Т. Проблемы распознавания в трехмерной топологии. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 201, **8А545**

лодин Н. А. Об оценке остаточного члена в слабой форме локальной предельной теоремы. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 17—22, **9В13**

лодюков А. М., Дворжец В. И., Лукинцов А. В. Генерация символов и чисел в СП СМОГ. В сб. «Маш. графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 47—65, **12В1008**

локитин Е. П. Об одной модели популяции типа «хищник — жертва». В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 90—98, **10Б177**

локитин С. С. Блочные модификации метода Эйткена — Стеффенсена с последовательной аппроксимацией обратного оператора. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 271—280, **1Б1195**

лос Н. П. см. Буледза А. В.

**Волосевич** П. П., Леванов Е. И. Решение автомодельной задачи об истечении газа в вакуум в двухтемпературном гидродинамическом приближении. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 702—712, **10Б433**

**Волосов** В. В. Исследование динамики нелинейных импульсных систем управления 2-го рода. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 35—42, **11Б351**

**Волох** В. Д. Аппроксимация методом наименьших квадратов функций многих переменных. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 73—80, **1Б1448**

**Волохонович** Г. С. см. Терлецкий В. В.

**Волошановская** С. Н., Ляшко А. Д. Разностная схема для задачи об упругопластическом изгибе пластинки в полярных координатах. В сб. «Прикл. мат. и ЭВМ». Казань, 1974, 29—38, **1Б1348**

**Волошин** А. Ф. Алгоритм решения задач линейного программирования с булевыми переменными. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев 1974, 96—101, **5В738**; Об одном методе оптимизации целочисленных моделей. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 58—65, **7В631**

**Волошин** В. В., Несенюк А. П. Субоптимальное управление многомерными статическими объектами. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 24, 80—87, **1В348**

**Волошин** Г. Я., Косенкова С. Т. Метод распознавания, основанный на аппроксимации выборок смесью нормальных законов. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 60—68, **10В767**

**Волошин** Ю. М. Взвешенные предметные области и задачи перечисления термов в этих областях. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 11—14, **5В401**; Перечисление термов предметных областей по глубине вложенности. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1294—1297, **5В527**

**Волошина** М. С. Решение третьей граничной задачи для некоторых систем дифференциальных уравнений с помощью матрицы Грина. Розв'язок третьої граничної задач ідеяких систем диференціальних рівнянь за допомогою матриці Гріна. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 113—115, **3Б357**

— см. Бойко Г. П.

**Волхонская** Т. А. см. Попов А. А.

**Волчек** Б. А. см. Щербак А. Ф.

**Волченков** Н. Г. Использование методов искусственного интеллекта для автоматизации проектирования технологических процессов. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 205—212, **6В863**

—, Кокорев В. А., Преображенский А. Б. Использование семиотических методов для решения задачи автоматизации построения сетевых моделей строительства. В сб. «Мат. обеспечение АСУ». М., 1974, 127—142, **7В926**

**Волынец** И. А. Некоторые экстремальные задачи для квазиконформных отображений. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 26—39, **8Б191**

**Волынская** Н. Е. Свойство замещаемости для некоторых групп с операторами. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1973, **2**, 14—17, **1А287**

**Волынский** Э. И., Филатов Г. В. К вопросу об адаптации шага в алгоритмах случайного поиска. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 4, 66—71, **1Б1470**

— см. Гулий В. В.

**Волькенштейн** М. В. Об интеграции знаний. «Природа», 1975, № 2, 31—33, **8А2**

**Вольперт** А. И., Гельман Е. А. Асимптотика при больших временах для решений системы уравнений

обратимых реакций и использование ее для решения обратных задач. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 116—119, **10Б212**

—, Иванова А. Н., Полецкий Е. А. Об устойчивости решений дифференциальных уравнений химической кинетики. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 151—157, **10Б205**

—, Медвинская И. Б., Тишакова Р. С. Эллиптические системы на графе. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 187—192, **10Б341**

—, Филипенко В. П., Шкадинский К. Г. Об особенностях решения нестационарных задач послойной полимеризации. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 213—219, **11Б547**

—, Худяев С. И. Анализ в классах разрывных функций и уравнения математической физики. «Наука», 1975. 396 с., ил., **12Б761 К**

**Воробкевич** А. Ю. см. Блажкевич Б. И.

**Воробьев** В. А. Простейшие структуры однородных вычислительных систем. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 35—49, **7В738**; Коммутируемость и внутренняя эффективность однородных вычислительных систем в одном частном случае. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 50—69, **7В739**

—, Корнеев В. В. Метод статистических испытаний при исследовании характеристик осуществимости. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 70—83, **7В243**; Некоторые вопросы теории структур однородных вычислительных систем. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 3—16, **7В736**

—, Петрова Э. А. Программирующая система ЛЯПАС — Р — ЛЯПАС для «Минск-22». (Инструкция по эксплуатации). В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 162—179, **6В944**

**Воробьев** В. Б. Решение задачи развития и размещения производства в сетевой постановке с нелинейной функцией затрат. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр.», Вып. 2. Владивосток, 1974, 199—208, **5В819**

**Воробьев** В. Н. см. Ефимов А. Б.

**Воробьев** Н. Н. Теория игр. Лекции для экономистов-кибернетиков. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 160 с., ил., **7В542 К**

**Воробьев** С. Н., Кубрак В. А. Модель видиконной камеры для обнаружения неподвижных точечных объектов. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 87—96, **9В169**

**Воробьев** Ф. П., Жуковский Ю. В., Мануйлова А. М., Шевченко А. К. Построение информационно-поисковой системы для обработки экспериментального материала с помощью ЭВМ. Харьковск. ин-т механиз. и электрифик. с. х. Харьков, 1974. 14 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ В/О «Союзсельхозтехника» 19 сент. 1974 г., № 144), **5В923 ДЕП**

**Воробьева** А. П. Преобразование систематической ошибки входной информации методами максимального правдоподобия и наименьших квадратов. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.») Минск, 1974, 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 дек. 1974 г., № 3096—74 Деп.), **4 Б1222 ДЕП.**

**Воробьева** Г. Н., Добродей В. В. Вариант программы модифицированного симплекс-метода для 4 кубов МОЗУ ЭВМ М-220. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 99—117, **5В1063**

**Воробьева** М. А. Приближение функций линейными средними некоторых полиномов наилучшего равномерного приближения. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 6, 20—30, **2Б59**

**Воробьева** О. Н. Турнирные оптимумы в кооперативных играх. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 119—128, **4В589**

**Ворович** И. И. Метод Бубнова — Галеркина, его развитие и роль в прикладной математике. В сб. «Успехи мех. деформир. сред». М., «Наука», 1975, 121—1. **6Б1224**

—, Солодовник М. Д. Задача об изгибе круглой пластинки, лежащей на упругом полупространстве. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. С. естеств. н.», 1974, № 4, 26—30, **11Б511**

—, Шлафман Ш. М. О разрешимости нелинейных уравнений для неполого симметрично загруженного сферического купола. «Прикл. мат. и мех.», 1974, № 5, 944—946, **3Б432**

**Воронецкий** А. Б. Ряды Эйзенштейна веса — 3/2 и особые ряды Харди — Литлвуда для тернарных квадратичных форм. «Зап. науч. семинаров Ленингр. от. Мат. ин-та», 1975, **50**, 156—168, **8А182**

**Воронин** А. Т. см. Попов Ю. А.

**Воронин** Б. В. см. Панкратьев В. Г.

**Воронин** С. М. О нулях частных сумм ряда Дирихле дзета-функции Римана. «Докл. АН СССР», 1974, 2. № 5, 964—967, **1Б168**; Теорема о распределении зн. чений дзета-функции Римана. «Докл. АН СССР» 1975, **221**, № 4, 771, **10А133**; Теорема об «универ. сальности» дзета-функции Римана. «Изв. АН СССР Сер. мат.», 1975, **39**, № 3, 475—486, **10А134**; О функциональной независимости *L*-функций Дирихле. «Ас. arithm.», 1975, **27**, 493—503, **11А180**

**Воронин** Ю. А., Еганова И. А., Еганов Э. А. О проблеме упорядочения объектов в геологии. В сб. «Применение мат. методов при поиске полезн. иско. паемых». Новосибирск, 1974, 119—163, **10В320**

**Воронина** Н. В., Токранова И. В. О приближённом решении интегральных уравнений с распределённым запаздыванием. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1974, № 30. 56—58, **1Б1388**

**Воронов** А. А. О приближенном решении уравнений автоплитудно-импульсных линейных систем, близких к непрерывным. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5. 1087—1090, **12Б331**

—, Игнатьев М. Б., Мясников В. А. Адаптивные роботы и среда. В сб. «VI Всес. совещ. по проб. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 103—106, **2В1042**

—, Скалецкий В. В., Чистяков Ю. В. Определение функции распределения входящего потока в одной нелинейной системе массового обслуживания. «Проб. упр. и теории информ.» (Венг.), 1974, **3**, № 3, 197—207, **11В58**

**Воронов** Е. М. см. Карабанов В. А.

**Воронов** Ю. П., Скобеев К. М. Оптимизация заказа предприятия на подготовку квалифицированных рабочих. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2. 305—314, **7В717**

**Вороновицкий** М. М., Гофман К. Г., Гусев А. А., Спивак В. А. Экономические основы платы за загрязнение окружающей среды. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 483—490, **11В679**

**Вороной** О. М. см. Шкиль Н. И.

**Воронцов** В. Д. Метод Галеркина для задачи Коши «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **8**, № 4, 25—2. **1Б1236**

**Воропаев** В. И., Шейнберг М. В. Об отыскании пла. на минимальной продолжительности и обобщенно. сетевой модели. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. пр. граммир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 129—13. **5В808**

**Ворошнина** Е. Множители суммируемости для интегралов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тарту. ун-та», 1974, вып. 342, 171—181, **5Б24**

**силюс** Р. В. Геометрия расслоенных подмногообра-ий. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 201—237, **1А770**; Изгибание рас-слоенных подмногообразий относительно инволютив-ных дифференциальных уравнений. «Liet. mat. rinki-nys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 91—109, **10А542**

**исканян** В. В. Об одном «естественном» изоморфизме пространства аналитических функций и нормах неко-торых функционалов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 6, 446—455, **7Б191**

**искобоев** В. Ф. Замечания о характере решения зада-чи линейного программирования для полумарковского управляемого процесса. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 158—163, **6В309**; Об оптимальном управлении состоя-нием технической системы при наличии ограничений. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 128—145, **6В332**

**искобойникова** Т. И., Титов М. С. Программа фор-мирования таблицы обучения по формальным харак-теристикам сигналов в задаче распознавания морских объектов. В сб. «Управление и информация». Вып. 14, Владивосток, 1974, 161—165, **2В1031**

**искресенский** В. Е. О бирациональных инвариантах алгебраических торов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 207—208, **9А361**

—, Малышев А. В., Перельмутер Г. И. Нико-лай Григорьевич Чудаков. (К семидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук.», 1975, **30**, № 3, 195—197, **10А29**

**искресенский** Г. В., Плис А. И. Об одном конструк-тивном методе решения граничных задач дифракции на телах конечных размеров, основанном на факто-ризации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 672—681, **10Б470**

**искресенский** Е. В. О первой проблеме различения. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 101—102, **12Б204**

**искресенский** Ю. А., Жолобова Т. В., Зазер-ская М. Б., Козмидиади В. А., Смакоти-на Т. А., Феоктистова Н. В. Математическое обеспечение для работы в режиме диалога. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 35, 21—32, **4В779**

**остоков** С. В. Идеалы абелева $p$-расширения иррегу-лярного локального поля как модули Галуа. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **46**, 14—35, **4А389**

**остров** Г. Н. Обобщенный метод экстремальной груп-пировки параметров. Одесск. политехн. ин-т. Одесса, 1975. 16 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1975 г., № 372—75 Деп.), **7В240 ДЕП**; Об одном методе экстремальной группи-ровки параметров с помощью построения отрицатель-ных разрезов взвешенных графов. Одесск. политехн. ин-т. Одесса, 1975. 16 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1975 г., № 371—75 Деп.), **7В583 ДЕП**

**острова** З. И. см. Базарбаева Т. Г.

**ощинин** А. П., Бурдаков Н. И. Особенности ис-пользования моделей, полученных экспериментально-статистическими методами, в задачах оптимизации. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 241, 63—71, **12В852**

—, Кузнецов В. Е. О проверке линейной связи между переменными при наличии ошибок измерения. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 241, 59—62, **12В263**

**Врагов** В. Н. О некоторых краевых задачах для одного класса уравнений смешанного типа в трехмерном слу-чае. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 27—32, **6Б540**; Задача Коши для некоторых классов симмет-рических систем первого порядка и гиперболо-парабо-лических уравнений второго порядка. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 23—39, **8Б340**; Об одной смешанной задаче для вырождающегося эллиптического уравнения первого рода. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 494—500, **12Б378**

**Всехсвятская** И. С. О статистической модели геофизи-ческих процессов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 36—41, **2В333**

**Вувуникян** Ю. М., Иванов В. В. Порождение эволю-ционных представлений и метод резольвентной после-довательности. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1422—1424, **5Б857**

— см. Аграновский М. Л.

**Вуйичич** В. А. Ковариантные интегралы одной диссипа-тивной динамической системы. «Publs Inst. math.», 1974, **17**, 183—189, **6А878**

**Вукобратович** М. Понятие алгоритмического управления для одного класса больших систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 83—100, **11В668**

**Вулах** Л. Я. О точке накопления спектра Маркова по-ля $Q(i\sqrt{D})$. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 9—11, **7А233**

**Вулис** И. Л. Спектральная асимптотика вырождающих-ся полигармонических операторов. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1049—1052, **4Б408**

—, Соломяк М. З. Спектральная асимптотика вы-рождающихся эллиптических операторов второго по-рядка. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 6, 1362—1392, **3Б707**

**Вулих** Б. З., Мысовских И. П., Натансон Г. И. Сергей Михайлович Лозинский. (К шестидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 229—234, **9А19**

— см. Будыко М. И.

**Вулпе** Н. И. Минимальный полиномиальный базис аф-финных инвариантов квадратичной системы. «Диф-ференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 918—920, **10Б179**

—, Сибирский К. С. Аффинная классификация квадратичной системы. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2111—2124, **6А829**

**Вульф** Г. Н., Салениекс Я. К. Построение проце-дуры диагностирования с учетом топологических свойств объекта. В сб. «Диагностика и идентифика-ция». Рига, «Зинатне», 1974, 64—67, **5В636**

**Вчерашнюк** Н. Н. Приближенное решение нелинейного дифференциального уравнения второго порядка при наличии диссипативных сил. В сб. «Асимптотич. мето-ды в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 11—14, **10Б174**

**Върбанов** Р. О некоторых вопросах математической теории моделирования технологических процессов. Върху някои въпроси от математическата теория на моделирането на технологични процеси. «Годишн. Висш. минно-геол. ин-т», 1970—1971 (1972), **17**, № 3, 133—139, **1Б823**

**Выплавина** Р. П. Румынский ученый Г. Цицейка (к 100-летию со дня рожд.). В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.». Вып. 4(49). М., «Наука», 1975, 76—77, **8А32**

— см. Розенфельд Б. А.

**Выпов** Г. П., Гинкул С. И. Алгоритм оптимального нагрева (охлаждения) пластины. Ин-т экон. пром-сти. АН УССР. (Препринт ИЭП АН УССР 74-5-МО ЭВМ). Донецк, 1974. 15 с., ил. — На ротапринте, **6Б1248 К**

**Высоцкий** В. М., Соколовский М. А., Со-вин Р. Я. Определение периодических режимов не-линейных цепей с помощью точечного преобразова-ния интегральных уравнений Вольтерра. Львов.

политехн. ин-т. Львов 1974. 8 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ОВНИИЭМ 24 янв. 1975 г. № 678—д), **6Б571 ДЕП**

— см. Кирпатовский С. И.

**Высоцкий** Г. Я. Опознающая система с элементами обучения для речевого управления ЭВМ в процессе отладки задач. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 12—15, **1В1128**; О методике постановки задач ограниченного речевого управления. В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр. АН СССР, 1975, 38—64, **12В1068**

—, Рудный Б. Н., Трунин-Донской В. Н. Особенности автоматического распознавания типовых фраз слитной речи (при использовании ограниченного словаря). «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 4—7, **1В1124**; Об одном подходе к распознаванию слитной речи. В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр. АН СССР, 1975, 133—166, **12В1062**

**Выханду** Л. К. Некоторые проблемы теории анализа данных. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1974, № 366, 3—15, **5В888**

—, Микли Т. И., Рыбовыйтра М. Г., Томбак М. О. Об одной методике создания интегрированных систем обработки данных. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1974, вып. 30, 3—7, **5В918**

**Вьюгин** В. В. О верхних полурешетках нумераций. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 4, 749—751, **1А126**; Сегменты рекурсивно перечислимых *m*-степеней. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 6, 635—654, **8А100**

**Вьюжанин** В. А., Мохов Ю. Н., Шумов Н. Г., Миляев В. И. Повышение точности вычисления статистических оценок стационарного случайного процесса интерполированием исходного массива. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига. «Зинатне», 1974, 150—154, **2Б987**

**Вьюн** В. И., Золотуский А. И., Манн Е. Н. Определение объема рабочего поля АСУ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 42—44, **9В757**

**Вязенкин** Г. Н., Влюшин Б. Г. Математическая модель и алгоритм решения задачи оптимального синтеза технологических комплексов подготовки нефти. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4, Киев, 1973, 305—314, **1В867**

—, Прохоров С. М., Беркович М. М. Оптимизационная задача параметрической стандартизации нефтепромыслового оборудования, алгоритм и решение. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4. Киев, 1973, 315—328, **2В737**

**Вялов** В. Л., Куля В. И. Адаптивная система диалогового программирования. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 79—86, **5В968**

**Вялов** Е. А., Марченко А. С. О коэффициенте корреляции между фактическим и статистически предсказанным значениями предиктанта на независимом материале. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.», Новосибирск, «Наука», 1975, 42—51, **11В160**

**Вяльцева** И. Г., Каетченко В. И., Демиденко Н. С., Греков В. С. Об учете и контроле знаний слушателей подготовительного отделения в процессе преподавания математики. «Тр. Новочеркас. политехн. ин-та», 1974, **299**, 86—90, **6А72**

**Вячеславов** Н. С. О равномерном приближении $|x|$ рациональными функциями. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 3, 512—515, **5Б79**

## Г

**Габасов** Р., Кириллова Ф. М. Основы динамическ го программирования. Минск, Белорус. ун-т, 19 264 с., ил., **10Б605 К**

—, —, Забелло Л. Е., Копейкина Т. Б., Кр хотко В. В. Современное состояние теории упра ляемости и наблюдаемости нестационарных мно связных систем. В сб. «VI Всес. совещ. по про упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 92 95, **2Б432**

**Габдулхаев** Б. Г. Квадратурно-итерационный метод шения нелинейных сингулярных интегральных ура нений. «Известия высш. учебн. заведений. Матема ка», 1974, № 11, 4—15, **6Б580**; Кубатурные форму для многомерных сингулярных интегралов. II. «Из высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 3 13, **11Б1061**

—, Ахметов С. М. О методе сплайн-коллокации д интегральных уравнений. В сб. «Приложение функ анализа к приближ. вычислениям». Казань, Каза ун-т, 1974, 7—14, **1Б1379**

—, Душков П. Н. О полигональном методе решен интегральных уравнений со слабой особенность В сб. «Приложение функц. анализа к приближ. в числениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 37—5 **1Б1383**; Метод механических квадратур для синг лярных интегральных уравнений. «Изв. высш. уче заведений. Математика», 1974, № 12, 3—14, **6Б13**

**Габелая** А. Г. Условия стабилизируемости линейны стационарных систем. В сб. «Адаптив. системы а томат. упр.» Киев, 1974, 52—57, **6Б455**

—, Иваненко В. И. (Іваненко В. І), Одарич О. Н. (Одарич О. М.). Стабилизируемость линейных автономных систем с неполной информ цией. В сб. «Адаптив. системы автомат. упр.». Кие 1974, 42—51, **6Б454**; О необходимых и достаточны условиях стабилизируемости линейных систем. Пр необхідні і достатні умови стабілізації лінійних с стем. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 329—332, 38 **9Б249**; Синтез асимптотической устойчивости лине ных систем в случае $k$ нулевых корней. «Кибернет ка», 1975, № 2, 50—56, **10Б279**

**Габелко** К. Н. Последовательное улучшение мног этапных процессов. «Автоматика и телемеханика 1974, № 12, 72—80, **4Б708**

**Габиб-заде** С. А. Об аналитическом продолжении р зольвенты возмущенной системы ангармонически уравнений. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 55—58, **6Б99**

**Габисония** В. Е. Применение канонического разложени случайных функций для предварительного отбор признаков в обучающихся системах управления. «Са картвелос ССР Мецниеребата Академиа. Мартви системебис институти шромеби, Тр. Ин-т систем уп АН ГрузССР», 1974, **13**, № 1, 131—145, **7В272**

**Габов** С. А. О дифракции волн Кельвина на щели «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 5, 1050—1052 **6Б618**; Применение метода Л. Н. Сретенского к од ной задаче теории волн в каналах. «Ж. вычисл. ма и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 217—226, **6Б621**

**Габович** Е. Я. Задачи дискретного планирования на упорядоченными абелевыми полугруппами. В сб «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974 13—32, **11В561**

—, Меламед И. И. Асимптотическая точность дл массовых Н-задач. «Тр. Моск. ин-та инж. ж-д трансп.», 1974, вып. 473, 124—135, **2В738**

**Габович** Я. Два диофантовых уравнения четверто степени. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус ун-та», 1974, вып. 342, 29—32, **5А136**; Частные ре

шения уравнения $x^2+y^2+z^2=t^2$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 20—26, **12А167**

**Абринович** В. А. Внешняя задача типа Карлемана для полианалитических функций. Белорус. ун-т. Минск, 1975. 11 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г. № 860—75 Деп.), **8Б138 ДЕП**

**Абриэлов** А. М., Гельфанд И. М., Лосик М. В. Комбинаторное вычисление характеристических классов. I. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 12). М., 1975. 36 с., **6А692**; О комбинаторном вычислении характеристических классов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 54—55, **6А693**; Комбинаторное вычисление характеристических классов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 12—28, **9А422**; Комбинаторное вычисление характеристических классов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 5—26, **12А541**

—, —, Фукс Д. Б. Теорема Гаусса — Бонне и функционалы Атья — Патоди — Зингера для характеристических классов слоений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 67). М., 1974. 60 с., ил. — На ротапринте, **2А612 К**

**Абровски** И. З., Ежов И. И., Захарин А. М. О системах обслуживания из класса $<G_1, G_1(\eta), E(\eta)/m, 1>$. I «Кибернетика», 1974, № 5, 80—85, **5В68**; О системах обслуживания из класса $<G_1, G_1(\eta), E(\eta)/m, 1>$. II. «Кибернетика». 1975, № 1, 108—112, **10В51**

**Абруннер** Г. М., Заездный А. М., Ляндрес В. З. Об одной трактовке одномерных вероятностных законов непрерывных случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 45—50, **2В9**

**Авдзинский** В. Н. Применение сингулярных интегральных уравнений для решения первой основной задачи термоупругости. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1725—1726, **2Б305**

**Авел** Я. Генератор случайного процесса ГЕНАП-3. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 171—175, **8В555**

**Авеля** С. П., Котенко А. Д., Мамошин В. Н., Самойленко И. А., Скрипник В. П., Сысоев Ю. А. Некоторые специальные приемы вычисления решений граничных задач математической физики. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 102—112, **4Б1146**

—, Мамошин В. Н. Уточнение одного потенциального представления, употребляющегося в теории пологих сферических оболочек. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 124—129, **7Б468**

**Гаврасюк** М. П. см. Козлик Г. А.

**Гаврилец** О. С. см. Каипов В. Х.

**Гаврилов** В. Б. см. Артемьев Г. С.

**Гаврилов** В. И. О некоторых теоремах единственности для мероморфных функций. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 57—62, **11Б142**

**Гаврилов** Г. П. Мощность множества классов конечной высоты в счетнозначной логике. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 5—26, **4А86**

— см. Алексеев В. Б.

**Гаврилов** М. А., Девятков В. В. ДАСП — диалоговая автоматизированная система проектирования логики дискретных управляющих устройств общепромышленного назначения. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 49—59, **3В872**

—, —, Чичковский А. Б. Иерархия языков описания условий работы дискретных управляющих устройств в автоматизированной системе логического проектирования. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 60—70, **3В844**

**Гаврилов** С. К. Об одной смешанной краевой задаче карлемановского типа. «АзССР Елмляр Акад. хэбярляри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмляри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 60—62, **12Б452**

**Гаврилюк** В. Т. О некоторых критериях сходимости многомерных сингулярных интегралов. Про деякі критерії збіжності багатовимірних сингулярних інтегралів. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 10, 870—874, 956, **2Б34**; О приближении непрерывных периодических функций многих переменных тригонометрическими полиномами. Про наближення неперервних періодичних функцій богатьох змінних тригонометричними поліномами. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 11, 966—969, 1051, **4Б112**; Приближение непрерывных периодических функций тригонометрическими полиномами. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 14—60, **7Б104**

**Гаврилюк** И. П. О решении смешанных краевых задач для бигармонического уравнения в прямоугольнике. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974, Вып. 1». Канев, 1974, 113—120, **3Б936**

**Гаврин** В. П. Об одной краевой задаче для сингулярного интегро-дифференциального уравнения в случае сложного контура. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 125—127, **4Б519**; Об одном определении $F$-нормальной разрешимости. В сб. «Математика». Минск, 1974, 16—20, **5Б707**

**Гаврис** И. Б. К дифракции поля горизонтального магнитного диполя на сфере с подключенной нагрузкой. «Вестн. Белорус. ун-та», 1974, сер. 1, № 3, 3—10, **4Б579**

**Гаврин** М. К., Белых В. М., Шидловская Н. А. О численном решении квазилинейных уравнений параболического и гиперболического типов. В сб. «Методы вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 22—27, **8Б885**

**Гаганов** П. Г., Липаев В. В., Просвирнин В. Н. Динамика процесса отладки больших управляющих программ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 23—28, **7В819**

**Гагарин** А. П. см. Милов М. П.

**Гагач** Н. М., Тихомиров Н. П. Модели многофакторного прогнозирования. Отд-ние ВНИИЭМ по науч.-техн. информ. в электротехн. М., 1974. 14 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ОВНИИЭМ 30 окт. 1974 г., № 622-д), **5В268 ДЕП**

**Гагиев** В. В. Некоторые свойства интегралов типа Темлякова — Баврина. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 124—153, **5Б179**; Об интегралах типа Темлякова с определяющей бесконечной областью. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 68—90, **5Б180**

**Гадасин** В. А. Вероятностные свойства систем с симметрической радиально-кольцевой структурой. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 145—152, **2В271**; Надежность систем с ориентированной полной структурой. «Изв. АН СССР». Техн. кибернетика», 1974, № 5, 85—88, **3В366**; О надежности ориентированных сетей. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 77—81, **6В797**

— см. Ушаков И. А.

**Гаджиев** А. Г. Случайное движение системы частиц на кольце. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 10, 8—11, **5В109**

**Гаджиев** А. Д. Проблема сходимости последовательности линейных положительных операторов на неогра-

ниченных множествах и теоремы, аналогичные теореме П. П. Коровкина. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1001—1004, **2Б536**; Линейные *n*-положительные операторы в пространстве регулярных функций и теоремы типа П. П. Коровкина. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рижазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 5, 49—53, **6Б235**

— см. Варганова Л. Ф.

**Гаджиев** В. Г. Гауссовы поверхностные интегралы на поверхностях второго порядка в гильбертовом пространстве. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 11, 7—11, **5Б869**; Поверхностные интегралы и условные распределения в гильбертовом пространстве. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 9—13, **5В38**

**Гаджиев** Л. М., Гусейнова А. И. Нестационарное движение газа в трещиновато-пористых средах при нелинейном законе фильтрации. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 35—40, **12Б517**

**Гаджиев** С. Г. Об одном применении метода обобщенного суммирования к решению смешанных задач для параболического уравнения. (Редколлегия ж. «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»). Баку, 1975. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 мая 1975 г., № 1464—75 Деп.), **9Б301 ДЕП**

**Гаджимагомедов** Г. Г. Применение метода Ньютона — Канторовича к решению нелинейных сингулярных интегродифференциальных уравнений с ядром Гильберта. (Редколлегия Всес. ж. «Дифференц. уравн.»). Минск, 1974. 8 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 ноября 1974 г., № 2820—74 Деп.), **2Б817 ДЕП**; Применение метода Ньютона — Канторовича к решению нелинейных сингулярных интегродифференциальных уравнений с ядром Гильберта. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2062—2063, **4Б1010**; Приближенное решение одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения методом осреднения функциональных поправок. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 3, 8—12, **12Б1149**

**Гаджимурадов** М. А. Ограниченность внешней кривизны гладкой сужающейся поверхности. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 59—68, **9А537**; Формула Кронекера для многогранной поверхности. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 26—28, **10А576**

**Гаевой** В. П. Схемы любого порядка точности для параболических уравнений с коэффициентами, не зависящими от пространственной переменной. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 50—56, **10Б964**

**Газиев** А. Г., Турсункулов М. Т. О некоторых нелинейных интегро-дифференциальных уравнениях с интегралом Адамара. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 26—32, **6Б595**

**Гаибназаров** С. Д., Гуляев В. А. Машинное составление тестов для проверки технического состояния блоков ЦВМ. «Точность и надежность киберн. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 144—151, **11В859**

**Гай** Я. Г., Калайда А. Ф. Многоточечные методы касательных решения уравнения $f(x)=0$. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 130—134, **4Б1051**

**Гайда** Ю. Р., Еременко А. Э. Об операторе границы в булевых алгебрах с замыканием. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 806—809, **4В521**

**Гайдайчук** В. В., Гуляев В. И. Обратные задачи нелинейной устойчивости оболочек. «Сопротивл. материалов и теория сооруж. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 24, 156—163, **7Б1044**

**Гайдук** С. И. Об одной смешанной задаче для системы уравнений с кусочно-постоянными коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 309—322, **6Б523**

**Гайдук** Ю. М. К истории теории почти периодических функций. До історії теорії майже періодичних функцій. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1974, вип. 18, 35—42, **5А18**

**Гайничеру** М. И. см. Козлик Г. А.

**Гайнов** А. Т. Разрешимые квазимонокомпозиционные алгебры. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 634—63[illegible] **12А250**

**Гайсарян** С. С., Кабанов М. И. ФЛАН: Промежуточный язык Генератора программ. «Сб. работ Вы числ. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 27—40, **5В960**

— см. Арушанян О. Б.

— см. Воеводин В. В.

**Гайсенюк** Б. С., Пономарев А. С. Асимптотическое построение переходных колебательных процессов в нелинейных системах. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 69—73, **6Б339**; Стационарные решения квазилинейной системы и их устойчивость. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 25—32, **10Б28**

— см. Рубаник В. П.

**Гайский** В. А., Гусев В. П. Кодовая дельта-модуляция. «Автометрия», 1974, № 5, 49—58, **4В562**

**Гайфуллин** Э. Ш., Егоров А. Г., Старости на Л. А. Алгоритмы разрезания гиперграфов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 140—145, **12В53**

— см. Васильев В. В.

**Гайшун** И. В. Устойчивость решений некоторых линейных систем со случайными параметрами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 40—44, **4В102**; Устойчивость решений некоторых дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 15—20, **12Б1026**

— см. Амелькин В. В.

**Галаган** Н. И. Двунаправленный поиск в задачах планирования действий роботов. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 178—186, **7В919**

—, Довгялло Т. П. Некоторые вопросы автоматизации решения задач преобразования. В сб. «Теория задач и способов их решения». Киев, 1974, 3—18, **6В1101**

— см. Гладун В. П.

**Галайда** П. Замечание о номографировании систем неравенств и приложениях к линейному программированию. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.» 1972(1973), **8**, № 2, 111—122, **5Б1140**

**Галайко** В. П. Кинетические уравнения для процессов релаксаций в сверхпроводящих сплавах. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 1, 111—120, **9Б488**

**Галаненко** В. Б. см. Артеменко Э. А.

— см. Белоусов А. А.

**Галанин** А. В., Терентьев А. Г. Влияние границ потока на гидродинамические характеристики тонкого профиля. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 40—65, **6Б600**

**Галанин** В. Д. Некоторые вопросы обеспечения достоверности результатов расчетов в автоматизированных системах (АС). В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 101—105, **11В769**

**Галанов** Б. А. О проекционно-дифференциальном методе решения нелинейных операторных уравнений. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 1. Киев, «Наук. думка», 1974, 115—120, **4Б1016**; К вопросу выбора задачи Коши дифференциального спуска

сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, Наук. думка», 1975, 11—15, **9Б936**

ба Е. Ф. см. Молчанов И. Н.

ев Э. М. Задача Золотарева в метрике $L_1([-1,1])$. Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 13—20, **5Б88**

иев Ш. И. Об одном уравнении Винера — Хопфа рвого рода. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, ып. 171, 55—63, **3Б374**

иева Л. И. Задача $T$ для одного нелинейного урав- ения смешанного типа. «Изв. высш. учеб. заведе- ий. Математика», 1975, № 2, 22—30, **9Б309**

ина И. Л. Об одной задаче струйного движения деальной несжимаемой жидкости. В сб. «Вопр. рикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 66—69, **5Б617**

ицкий В. К. см. Васильев В. И.

кин В. С., Коган М. Н., Макашев Н. К. бобщенный метод Чепмена — Энскога. «Докл. АН ССР», 1975, **220**, № 2, 304—307, **5Б513**

кин В. Я. Прямые задачи при разделении множест- енности ядерных процессов. «Докл. АН СССР», 974, **216**, № 5, 1014—1017, **1В318**

лагер Р. Г. Пропускная способность и кодирование ля некоторых широковещательных каналов. «Пробл. ередачи информ.», 1974, **10**, № 3, 3—14, **2В643**; еория информации и надежная связь. Пер. с англ. ., «Сов. радио», 1974. 720 с., ил., **5В664 К**

ло В. Ф., Суворов Г. Д. Множества моногенно- ти плоских непрерывных кольцевых отображений. Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 3, 523—526, **12Б190**

очкин А. И. Оценки снизу многочленов от значений налитических функций одного класса. «Мат. сб.», 974, **95**, № 3, 396—417, **3Б91**; Об аппроксимации араметров некоторых гипергеометрических функций. Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 103—112, **6А184**

устов Г. Г., Поздняков Г. М., Зимовнов В. А. екоторые результаты моделирования распознающих ероятностных автоматов. В сб. «Вопр. техн. диагно- тики». Таганрог, 1975, 42—54, **8В367**

лушкин А. И. Синтез многослойных систем распозна- ания образов. М., «Энергия», 1974. 367 с., ил., **1В1091 К**

Дегтярев Ю. И., Калинин Б. Н., Ко- тюк Г. А., Марков В. Н., Пупков К. А., Сачков В. Н., Шимко Н. А. Основы кибернетики. Математические основы кибернетики. М., «Высш. школа», 1974. 416 с., ил., **3А36 К**

Точенов В. А. Системы «человек-машина» в рас- ознавании образов. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 128—137, **6В1060**

льперин Е. А., Ярославцев А. А. О стабилизации становившихся движений нелинейной управляемой истемы в критическом случае двух нулевых корней. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 13—23, **2Б240**

см. Медник А. И.

льчук Л. И. Структура некоторых мартингалов. В сб. «Тр. школы-семинара по теор. случайных про- цессов, Друскининкай, 1974 г. Ч. 1». Вильнюс, 1975 9—33, **10В33**

люк Ю. П. см. Гюннинен Э. М.

лягин К. С., Шишов С. Ф., Цаплин А. И. Чис- енное решение задачи о напряжениях при затверде- вании бесконечного цилиндра. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 14—17, **5Б1077**

мбаров Л. А., Федоринин Е. Н. Итеративная процедура решения задач линейного программирова- ния высокой размерности. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 10—16, **10В379**

см. Нечипуренко В. И.

мбурд П. Р. Сравнение некоторых методов миними- зации дифференцируемых функций. В сб. «Прикл. мат. и программир.», Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 33—42, **3Б879**

—, Гамецкий А. Ф. Алгоритм нахождения стацио- нарных точек квадратичной функции на сфере. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 36—39, **9В503**

—, —, Степан А. К. Алгоритм решения одной задач- чи хранения и переработки скоропортящегося сырья. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 3—10, **12В865**

**Гамецкий** А. Ф. см. Гамбурд П. Р.

**Гамидов** В. С. О сходимости и устойчивости проекцион- ного метода в сепарабельном пространстве Фреше с базисом. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1974. 15 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1975 г., № 377—75 Деп.), **6Б1140 ДЕП**; Об устойчивости некоторых вычислительных процес- сов в векторных топологических пространствах. Ин-т Мат. и Мех. АН АзССР. Баку, 1975. 16 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июня 1975 г., № 1829—75 Деп.), **10Б844 ДЕП**

**Гамидов** Ш. Г. «Вилки» решений нелинейных краевых задач в случае степенной и показательной нелиней- ностей. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 69—75, **3Б230**; О единственности и оценках решений краевых задач с интегральными условиями на основе интегральных неравенств. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 76—84, **3Б231**

**Гамкрелидзе** Р. В. (Гл. ред.). Алгебра. Топология. Гео- метрия. Т. 12. (Итоги ВИНИТИ АН СССР). М., 1974. 208 с., ил., **6А3 К**; Математический анализ. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). (Науч. ред.). М., 1974. 467 с., ил., **6А4 К**; Современ- ные проблемы математики. Т. 4. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР) (Науч. ред.). М., 1975. 252 с., ил., **10А1 К**; Современные проблемы матема- тики. Т. 5. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). (Гл. ред.). М., 1975. 212 с., ил., **10А2 К**; Теория вероятностей. Математическая статистика. Теоретическая кибернетика. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). (Гл. ред.). М., 1975. 187 с., ил., **10В91 К**

**Ганго** Е. А., Поволоцкий А. И. Правильные на- правляющие функции для дифференциальных урав- нений с многозначной правой частью. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 35—41, **8Б202**

— см. Поволоцкий А. И.

**Гандель** Ю. В. Замечание к теории парных рядов Фурье — Бесселя. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 35—41, **6Б89**

**Ганжела** И. Ф., Ганжела П. Ф. Симплекс-метод в интегральных уравнениях. В сб. «Науч. конф. «Вы- числ. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 126—129, **3Б959**

**Ганжела** Н. Ф. Применение математического програм- мирования к решению квазилинейных задач матема- тической физики. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Ка- нев, 1974, 121—125, **3Б913**

— см. Рвачев В. Л.

**Ганжела** П. Ф. см. Ганжела И. Ф.

**Ганиходжаев** Н. Н. см. Винокуров В. Г.

**Ганов** В. А. Обобщенная вычислимость и дескриптив- ная теория множеств. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1242—1261, **4А55**

**Ганчукова** В. Ф. Задача оптимального размещения распределительных холодильников Молдавской ССР на 1975 год. В об. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 42—49, **3В741**

**Гапоненко** В. Н. Об одном интегрально-разностном

операторе в исключительном случае. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 68—72, **11Б779**

**Гапошкин** В. Ф. Теорема единственности для кратных лакунарных тригонометрических рядов. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 865—870, **4Б99**; Мультипликативные системы, мартингалы и подпоследовательности случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 452—453, **12В41**

—, Красулина Т. П. О законе повторного логарифма в процессах стохастической аппроксимации. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 879—886, **5В160**

**Гаравалья** Т., Гоматам Дж. Уравнение Шрёдингера в спиральных координатах. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 1, 69—77, **9Б486**

**Гараев** К. Г. см. Аминов Н. М.

**Гаращук** И. Н. Об оценках границ спектра некоторых разностных операторов, возникающих при аппроксимации задач на собственные значения. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 142—150, **3Б916**; Об одном модифицированном методе наискорейшего спуска в задаче на собственные значения. (Ин-т кибернет. Секц. «кибернетич. техн.» АН СССР. Секц. «Мат. обеспечение ЭЦВМ». Препринт — 75—12). Киев, 1975. 12 с., ил. — На ротапринте, **12Б1098 К**

— см. Приказчиков В. Г.

**Гаращук** М. С. Метагамильтоновы линейные группы. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 89—90, **12А226**

**Гарвацкий** В. С. Характеристика проекционных подмножеств в полугруппах преобразований. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 27—40, **3А231**; Полупримыкаемые проекционные полугруппы преобразований второго рода. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 15—24, **11А239**

**Гарипов** Р. М. Негиперболическая граничная задача для волнового уравнения. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 777—780, **9Б425**

**Гаркави** А. Л., Гоголевский В. Б., Гранов Г. С. Вероятностная характеристика производительности комплекса устройств, подверженных отказам. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 99—103, **3В367**

—, Замятин В. Н. Об условном чебышевском центре ограниченного множества непрерывных функций. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 67—76, **11Б700**

—, Шматков В. А. О точке Ламе и ее обобщениях в нормированном пространстве. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 2, 272—293, **1Б858**

**Гармаш** А. Н., Феклисов Г. И. Математическая модель оптимального выбора интервала проверки и оптимального нормирования многономенклатурных запасов. В сб. «Методы вычисл. мат. и их применение». М., 1974, 13—22, **7В267**

**Гармаш** В. А., Донианц В. Н. Устройство коммутации для линейных однородных сред. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.». М., «Наука», 1975, 175—178, **12В896**

**Гармаш** В. Б. см. Бениаминов Е. М.

**Гармаш** И. И. Перечисление минимальных покрытий (0, 1)-матриц. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 3(17). Минск, 1974, 68—77, **9В298**; Некоторые задачи упорядочения. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 3(17). Минск, 1974, 42—52, **9В517**

**Гарновска** В., Осколков А. П. О некоторых двумерных вырождающихся квазилинейных уравнениях, возникающих в теории неньютоновских жидкостей. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 91, 81—87, **11Б492**

**Гарсеванишвили** В. Р., Квинихидзе А. Н., Мвеев В. А., Тавхелидзе А. Н., Фаустов Р. Релятивистские форм-факторы составных час «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 310—321, **11Б**

**Гарцуев** В. М., Раскин Л. Г. К выбору системы норазрядных приращений в цифровых интегратор «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 80—**8В557**

**Гасанов** А. Д. О кратных базисных рядах полином «Азерб. политехн. ин-т. Баку, 1974. 8 с., библи 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 окт. 1974 № 2617—74 Деп.), **3Б139 ДЕП**

**Гасанов** А. М. Многообразия коммутативных идем тентных ассоциативов. «Изв. высш. учеб. заведен Математика». 1974, № 11, 16—23, **7А258**

**Гасанов** Г. М. О квадратурных процессах в кла ограниченных и интегрируемых функций. «Изв. вы учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 22—**1Б151**; Об оценке погрешности, возникающей решении интегрального уравнения способом зам ядра на близкое. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрлә Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 10 108, **6Б1299**

**Гасанов** М. Г. см. Мурадов Р. И.

**Гасанов** Э. Э. см. Аллахвердиев Дж. Э.

**Гасинская** Э. Ф., Сибирский К. С. Построение нимальных полиномиальных базисов ортогональн инвариантов пары 3×3 матриц. В сб. «Мат. исс дования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинц 1974, 53—63, **2А414**

**Гаспарян** Ю. М. Информация в марковских цеп «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Ав матика и вычисл. техника», 1974, вып. I, 64—**8В411**

— см. Абгарян С. В.

**Гастев** Ю. А. Гомоморфизмы и модели. Логико-алг раические аспекты моделирования. М., «Наука», 19 152 с., **12А27 К**

**Гасымов** М. Г., Искендеров Б. А. Принцип пр дельной амплитуды для гиперболического уравнен с постоянными коэффициентами. «АзССР Елмл Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмл сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н 1974, № 5, 41—48, **6Б517**; Принцип предельной ам литуды для гиперболического уравнения с постоя ными коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1975, 2 № 5, 1012—1014, **6Б525**

—, Мехтиев И. Г. Кратная полнота систем аналит ческих функций. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр 1974, вып. 56, 82—91, **10Б106**

**Гатауллин** Т. М. Поведение решения задачи Коши д гиперболического уравнения при $t \to \infty$. «Тр. Мос ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, **5Б36** Асимптотика фундаментального решения эллиптич ского уравнения по комплексному параметру. Мос ин-т электрон. машиностр. М., 1974. 14 с., библио 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1975 № 752—75 Деп.), **6Б491 ДЕП**

**Гатенюк** И. Е. см. Козлик Г. А.

**Гатун** А. П. Об ε-оптимальном выборе управления р шениями стохастических дифференциальных уравн ний одного общего вида. «Теория случайн. проце сов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 13—21, **5В**

**Гафиятуллин** Р. Х., Каретный О. Я., Юдкевич М. Л. Усиление частотного критерия устойч вости систем с широтной и частотной импульсной м дуляцией. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 174—175, **12В317**

**Гафт** М. Г. Исследование зависимости между свойств ми бинарных отношений на множествах векторны оценок и интервалов. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.

1974, вып. 5, 45—55, **11В499**
см. Виноградская Т. М.
см. Озерной В. М.
**фуров** А. А. Адаптивная идентификация многопараметрического объекта. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 72. Ташкент, 1974, 87—101, **7Б974**
**фуров** М. У. Об оценке скорости сходимости в центральной предельной теореме для сумм со случайным числом слагаемых. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 35—39, **3В24**; Некоторые замечания об остаточном члене в центральной предельной теореме. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН ЎзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 3—7, **7В18**
, Солиев Ш. Т. Некоторые оценки скорости сходимости в предельных теоремах для сумм случайного числа независимых случайных величин. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 40—51, **3В25**
см. Сираждинов С. Х.
**фуров** Н. Распределение целых точек на гиперболе. В сб. «Мат. и методика ее преподав.». Ч. 1. Душанбе, 1974, 71—76, **2А171**
**хов** Ф. Д. О преподавании математики в университетах. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 25—26, **6А66**
, Зверович Э. И., Самко С. Г. Обобщенный принцип аргумента. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 5—16, **6Б211**
**ахрамов** Ш. Ш. см. Наджафов Э. М.
**ваца** А. А., Пушкарь Г. Я., Ткаченко Т. А. Подготовка и контроль достоверности информации в автоматизированной подсистеме оперативно-производственного планирования. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1974, № 4, 12—15, **1В1085**
**вач** П. О симметрии алгоритмической информации. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 6, 1265—1267, **3В604**
**вачеладзе** Р. И. Об ограниченности сингулярных интегральных операторов параболического типа в пространстве $H_{p,\varphi}$. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1974, № 9, 53—66, **7Б677**
**вачеладзе** Т. Г., Киртадзе Г. Ш. Об одном методе определения спектра обобщенного распределения Фукса. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 3, 557—560, **9В171**
**ашимов** А. Т. Конечно-разностный метод решения задачи Коши для эволюционных уравнений шредингерового и гиперболического типа и их приложения. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 46 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июня 1975 г., № 1584—75 Деп.), **10Б977 ДЕП**
**ваюпов** Г. Н. см. Артыкбаев А.
**варадзе** М. И. О пространствах $B(p, q, \lambda)$ аналитических функций. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 273—276, **9Б160**
**вишиани** А. Д. О канонических представлениях группы $G=SL(2)$ над неархимедовыми полями и связанных с ними представлениях группы $G^*$. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 27—40, **12Б945**
**воздев** С. Е. О некоторых моделях и методах решения задачи о ранце с дополнительными ограничениями. В сб. «Управляемые системы». Вып. 13. Новосибирск, 1974, 10—25, **7В645**
**воздинский** А. Н., Дзюбенко В. Ф. Об одном способе определения приоритета задач в АСУ. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 35—39, **10В517**
**далевич** С. С. Использование двойственных оценок для приближенного решения многопараметрических задач. В сб. «Информ. и мат. обеспечение систем анализа ситуаций». Киев, 1974, 66—75, **7В652**
**Геворкян** Ю. Л., Гурарий В. И. О $p$-гильбертовых и $p$-бесселевых системах в банаховых пространствах. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 68—77, **7Б636**
—, Пашкова Т. В. О полноте и базисности некоторых систем в $L_p$. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 40—45, **12Б796**
**Гегелиа** Т. Г., Чичинадзе Р. К. Исследование некоторых граничных задач микрополярной среды. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1974, № 9, 15—19, **8Б422**
**Гегель** Г. Н. Об одной кубатурной формуле для четырехмерного шара. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 234—236, **5Б1097**
**Гегель** Э. И., Ларионов Г. С. Метод эквивалентного соответствия в линейных системах интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 123—126, **12Б453**
**Гегечкори** З. Г. Решение смешанной задачи Коши для параболического уравнения второго порядка методом слабой аппроксимации. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 3. Новосибирск, 1974, 12—20, **1Б1311**
**Гегов** Емил. Оптимальное управление линейными нестационарными объектами при помощи прогнозирования. Оптимално управление на линейни нестационарни обекти чрез прогнозиране. «Техн. мисъл», 1975, **12**, № 1, 15—19, **8Б585**
**Гезь** И. Ф. см. Ляшенко Н. Я.
**Гейдаров** Т. Г. Многомерное разложение Шарлье типа В. В сб. «Вычисл. мат.» Баку, «Элм», 1973, 70—74, **1В186**
**Гейдельман** Р. М. Проективная классификация линейчатых поверхностей и фокальные преобразования поверхности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 51—53, **7А862**; Многомерные линейчатые поверхности с голономными семействами $L_s\hat{a}$-плоскостей и фокальные преобразования поверхности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 97—100, **9А514**
—, Кругляков Л. З. О плоскостных поверхностях. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 19—22, **4А740**
**Гейман** Д. К. см. Артамонов И. М.
**Гейн** А. Г. Об алгебрах Ли, покрываемых идеалами и абелевыми подалгебрами. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 11—14, **7А384**
—, Мухин Ю. Н. Полуабелевы алгебры Ли. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 78—93, **7А386**
**Гейхман** Л. М. Об алгебраических решениях уравнения $P(x, y, y')=0$. «ТҮркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1974, № 3, 5—10, **1Б272**; Исследование поведения решений уравнения $y'=P_n(x, y)/Q_n(x, y)$, где $P_n$ и $Q_n$ — многочлены степени $n$, в окрестности бесконечно удаленной точки. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 45—66, **2Б193**
— см. Худай-Веренов М. Г.
**Гелашвили** Ш. М. см. Бадагадзе В. В.
**Гелиг** А. Х. Частное условие неколебательности. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 43—46, **4Б378**
— см. Антонова Н. А.
**Геловани** В. А., Егоров В. А., Митрофанов В. Б., Пионтковский А. А. Решение одной задачи

управления для глобальной динамической модели Форрестера. Ин-т прикл. мат. АН СССР. М., 1974. 58 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 марта 1975 г., № 829—75 Деп.), **8Б532 ДЕП**

**Гельман** А. Е. Об асимптотике решения линейного уравнения второго порядка в случае осцилляции. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 62—64, **10Б216**; Один новый метод приближенного интегрирования систем дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1133—1135, **11Б987**

**Гельман** Б. Д. Топологическая характеристика многозначных отображений и теоремы типа Какутани. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 12, 12—21, **7А670**; О совпадении непрерывных отображений. «Сб. работ аспирантов по теории функций и дифференц. уравнениям». Воронеж, 1974, 3—6, **7А675**; Топологическая характеристика многозначных отображений и теоремы о неподвижной точке. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 524—527, **9А398**

—, Чубаров В. А. О топологических инвариантах многозначных отображений. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 12, 54—59, **7А671**

**Гельман** Е. А. см. Вольперт А. И.

**Гельман** И. В., Мазья В. Г. О доминировании дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами в полупространстве. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 528—531, **10Б685**

— см. Мазья В. Г.

**Гельруд** Я. Д. см. Рабинович И. Б.

**Гельфанд** И. М., Граев М. И. Квадратные корни из квазирегулярного представления группы $SL(2, K)$. Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 64—66, **9Б763**

—, Пономарев В. А. Свободные модульные структуры и их представления. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 3—58, **6А418**

— см. Бернштейн И. Н.

— см. Габриэлов А. М.

**Гельфанд** С. И. см. Бернштейн И. Н.

**Гельфандбейн** Я. А., Колосов Л. В. Учет случайности начальных условий и идентифицируемость в задачах статистической идентификации. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 113—122, **3В311**; Оценка вероятностных характеристик идентифицируемых помех и возмущений. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 123—129, **3В312**

**Гембицкий** Р. А., Горнец Н. Н., Кустов В. А., Соломонов Л. А. Представление информации неполноразрядными числами в графических дисплеях. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и автоматики», 1974, вып. 72, 14—19, **5В984**

**Гемст** В. К. Алгоритмический язык АЛГОЛ-60 и численные методы решения дифференциальных уравнений. Риж. политехн. ин-т. Рига, 1974. 130 с., ил., **1В1084 К**

**Гендлер** М. Б., Гик Е. Я., Прокопчук Ю. Ю. Алгоритм нахождения дискретных потоков в сети и некоторые оценки для их числа. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 49—58, **11В427**

—, Розенблат М. А., Рубчинский А. А. Дискретные свойства цепей, содержащих ограничители. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 16, 108—116, **2В549**; Логические возможности нелинейных цепей с ограниченными эффективными характеристиками. «Автоматика и телемеханика», 1974, 161—162, **1А37**

— см. Прокопчук Ю. Ю.

**Гендрихсон** Н. Н. Гипотеза Гаусса о строении группы единиц в полях деления круга. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 161—162, **1А37**

**Генев** В. Н. Об одном классе бесконечных систем. С носно една класа безкрайни системи. «Годишн. Вис техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 4, 129 136, **4Б1032**

**Генев** Д. Ж. Об отыскании оптимального управлен для линейных и квазилинейных задач с фиксирова ным временем. «Сакартвелос ССР Мецниереб ата Ак демиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 285—288, **4Б1061**

**Генералов** О. Г. см. Рабинович И. Б.

**Генералова** Л. М. см. Рабинович И. Б.

**Генинсон** Б. А. см. Березовский Б. А.

**Генкин** Г. Г., Глузман С. С. Численное и качестве ное исследование нестационарных режимов одно класса сложных химико-технологических схем. В с «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 90—9 **10Б992**

**Генов** Георги К. О полиномиальных тождествах тензорном произведении алгебр Ли. «Изв. Мат. ин Бълг. АН», 1974, **15**, 291—300, **6А395**; Многообраз групп с мальцевскими свободными операциями. «Из Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 89—105, **8А266**; вербальных идеалах свободных алгебр Ли. «Годиш Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972 (1974), **6** 177—189, **8А340**

**Генчев** Т. Г. Об одном обобщении неравенств С. Н. Бернштейна для тригонометрических полин мов. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 23—2 **12Б95**

**Геодаков** Н. А. Сходимость метода Хэвиленда — Леви на решения уравнения Больцмана. В сб. «Аэродина мика разреж. газов». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 197 19—25, **3Б478**

**Георгиев** Георги. О производной Ли в банаховы многообразиях и о некоторых замечательных движе ниях в сплошных средах. «Годишн. Софийск. ун Мат. фак.», 1971—1972 (1974), **66**, 27—57, **7Б836**

**Георгобиани** Д. А. Об одной задаче оптимального на значения. «Сакартвелос ССР Мецниереб ата Акаде миа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. цент ра. АН ГрузССР», 1974, **13—14**, № 1, 10—11, **2В69**

—, Таблишвили О. М. Задача размещения в тер минах динамического программирования. «Сакартве лос ССР Мецниереб ата Академиа. Гамотвлити цент рис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР» 1974, **13—14**, № 1, 12—16, **2В780**

**Геранин** В. А. Спектрально-корреляционная структур одной модели случайного поля. В сб. «Тезисы докл VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппара турн. анализ случайн. процессов и полей», Таганро 1974. Секц. 1». Л., 1974, 9—17, **2В349**

— см. Вишняков Ю. Н.

— см. Вишнякова Н. Н.

**Герасименко** Е. П., Кот В. И. Автоматизированная си стема конструкторского проектирования печатны плат с модулями произвольной формы. «Управляю щие системы и машины», 1975, № 1, 116—121, **7В82**

**Герасимов** Б. П. Сравнение некоторых разностных ме тодов решения задач тепловой гравитационной кон векции. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Преприн № 29). М., 1975. 16 с., ил. — На ротапринте, **9Б98**

**Герасимов** В. А. Решение системы линейных алгебраи ческих уравнений методом оптимального исключения В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев 1974, 34—36, **1Б1182**; Обращение степенного ряда В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Ки ев, 1974, 140—143, **1Б1507**; Метод классификации дл исследования нестационарных случайных процессов В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы пред ставления и аппаратурн. анализ случайн. процессов

полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 51—55, 12В340

расимов Н. И. Математическая модель инструментального цеха машиностроительного предприятия. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 27—33, 12В1049

расимова И. С., Медведева Л. Б. Отображение пространства $P_4$ на $P_2$ прямыми параболической гиперсети [1, 2]. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 69—75, 9А484

расимова О. И., Иларионов В. В. Комплекс программ алгоритма направленного случайного поиска для решения блочной задачи целочисленного линейного программирования с булевыми переменными. В сб. «Алгоритмы и программы решения план. задач». Киев, 1974, 24—52, 7В774

раскин О. Т., Горбунов В. П. Метод деления графа сети на нормальный лес и дополнение. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 21—25, 12В525

раскин Г. Т., Маслюков О. А., Рыбников О. Н. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и автоматики», 1974, вып. 72, 129—132, 7В480

расюта Н. Ф., Шептун Ю. Д., Ярошевич С. В. Синтез экономичных релейных систем стабилизации. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 301—303, 2Б236

ращенко С. М. Функция Ляпунова для системы двух дифференциальных уравнений с сухим трением. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 166—169, 1Б292; Обобщение метода дифференциального спуска на кусочно-гладкие целевые функции. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 23—30, 6Б1169

ергей Т., Довгялло А. М., Кудрявцева С. П. Теоретические основы построения автоматической системы для решения задач преобразования однородных массивов информации. «Кибернетика», 1975, № 2, 113—123, 10В650

— см. Андрека Х.

— см. Броди С. М.

ерджиков В. С., Кулиш П. П. Низкоэнергетическая структура фейнмановской $S$-матрицы. «Теор. и мат. физ.», 1974, 21, № 2, 183—194, 3Б857

еренчер Л. Численные методы в теории игр. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 3, 608—614, 9В452

ерко А. И. Регионально дистальные и групповые расширения полугрупп преобразований. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 94—106, 8А221

ерлих А. Ю., Клюкин И. И. Применение теории графов для анализа эффективности многокаскадных и блочных систем виброизолирующей амортизации механизмов. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 91, 13—18, 10В315

ерман А. С. Исследование по дискретной геометрии в Кишиневском государственном университете им. В. И. Ленина за 25 лет. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 3, 14—21, 4А17

ерман Д. Я., Морозов Н. Ф., Свалов Ю. Л. О погрешностях оценивания среднего, дисперсии и корреляционной функции стационарных случайных процессов. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 128—133, 1В303

Герман Л. Ф. Теорема Хелли для $d$-выпуклых поверхностей. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 250—254, 11Б717

—, Солтан П. С. О свойстве отделимости $d$-выпуклых множеств. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 49—61, 3Б597

Герман Э. И., Макаров И. П. Об использовании элементов метода ветвей и границ в схемах динамического программирования. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, 290, 17—20, 7В642

Германов О. С. Движения в приводимых пространствах аффинной связности. «Тр. Горьков. политехн. ин-та», 1974, 30, № 3, 16—19, 2А731

— см. Писарева Н. М.

Германюк И. М., Лисевич Л. Н. О непрерывной зависимости от параметра решения задачи Коши гиперболической системы дифференциальных уравнений первого порядка. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 33—44, 11Б439

Гермейер Ю. Б. Игровые подходы в экономических моделях. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 347—351, 2В675; Математические основы теории принятия решений. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 8. М., 1975, 32—43, 9В440

—, Ерешко Ф. И. Побочные платежи в играх с фиксированной последовательностью ходов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, 14, № 6, 1437—1450, 4В586

—, Штильман М. С. Некооперативные повторяющиеся игры с произвольным дисконтированием. «Докл. АН СССР», 1975, 221, № 1, 22—25, 7В551

Гермогенова Т. А. О дискретном спектре характеристического уравнения теории переноса. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, 14, № 6, 1526—1543, 3Б711; К решению неоднородного управления переноса. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 133). М., 1974. 24 с., ил. — На ротапринте, 6Б676 К

—, Дорофеев А. А., Дубинин А. А., Журавлев В. И., Костин Е. И., Оссерович Б. З., Панфилова Е. И., Уткин В. А., Федоров Ю. Г. Метод оврагов в задачах оптимизации параметров защиты реакторов (программа «КРОВ»). (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 23). М., 1975. 56 с., ил. — На ротапринте, 8Б960

Геров Г. Х. Полное упорядочивание ребер графа, частично упорядоченных в каждой вершине. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), 7, № 4, 33—38, 5В511

Гертиг О. Ю. Информативность телеметрических сообщений с возмущенными координатами времени. «Автометрия», 1974, № 5, 14—19, 3В275

Гертнер Юрген. Об асимптотическом поведении момента первого выхода из области. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, 20, № 1, 170—175, 7В70

Герус В. И. см. Музычук В. Т.

Герцик В. М. Условия неединственности гиббсовского состояния для решетчатых моделей с финитным потенциалом взаимодействия. «Успехи мат. наук», 1975, 30, вып. 3, 159—160, 11Б935

—, Добрушин Р. Л. Гиббсовские состояния в решетчатой модели с взаимодействием на два шага. «Функц. анализ и его прил.», 1974, 8, № 3, 12—25, 1Б726

Гершгорин Е. И., Ермилов В. А., Кудюков Н. И. Об эвристическом моделировании логических схем с кратными неисправностями. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 183—186, 7В496

Гершт А. М., Гершт Е. Н. Упрощенное описание сетей связи. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 166—176, 9В40

—, Мелешина М. В. Об оценке эффективности транзитной связи между тремя пунктами. В сб. «Системы массового обслуж. и коммутации». М., «Наука», 1974, 76—83, 1В329

Гершт Е. Н. см. Гершт А. М.

Герштейн В. М. К задаче об оптимальной загрузке оборудования. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974,

вып. 12, 4—10, **10В441**

**Герштейн** Л. М., Соболевский П. Е. Коэрцитивная разрешимость общих краевых задач для эллиптических дифференциальных уравнений второго порядка в банаховом пространстве. «Дифференц. уравнения» 1974, **10**, № 11, 2059—2061, **4Б993**; Коэрцитивная разрешимость общих краевых задач для эллиптических дифференциальных уравнений второго порядка в банаховом пространстве. II. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1335—1337, **11Б390**

**Гетманцева** Т. И. Об асимптотической эквивалентности уравнений Вольтерра. «[Науч. тр.]. Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 38—42, **5Б452**

**Гехтман** М. М. О самосопряженном расширении симметрического оператора с абсолютно непрерывной компонентой спектра. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 85—88, **3Б714**

—, Станкевич И. В., Чистяков А. Л. О спектре некоторых несамосопряженных операторов. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 100—126, **12Б904**

**Гече** Ф. И. (Гече Ф. И.). Абстрактные аналитические пространства. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 6, 1252—1255, **1Б898**; Направленные характеристики кратных функциональных рядов и их приложения. Напрямлені характеристики кратних функціональних рядів та їх застосування. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 1, 10—14, 91, **6Б252**; Исследование роста целых и голоморфных функций многих комплексных переменных с помощью направленных характеристик. Дослідження росту цілих і голоморфних функцій багатьох комплексних змінних за допомогою напрямлених характеристик. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 2, 105—110, 187, **6Б256**

**Гешев** А. А. см. Паскалев Г.

— см. Сахобов О. М.

**Гешкенбейн** Б. В., Комеч А. И. Необходимые и достаточные условия микропричинности в процессе электророждения. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 194—196, **4Б631**

**Гёссел** М., Мондров Х. Д. К вопросу обработки случайных последовательностей абстрактными автоматами. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 7—12, **5В608**

**Гивартовская** Н. А., Кроль И. А. Об оценке надежности высоконадежных систем по результатам разнородных испытаний системы и ее блоков. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 268—286, **6В343**

**Гиглавый** А. В., Гольдина Л. Л., Евстифеева Т. И., Курц А. Л., Ландау И. Я., Погосянц Г. М., Шац С. А. Автоматизированная система проектирования цифровых устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 71—78, **3В871**

**Гизатуллин** М. Х., Данилов В. И. Автоморфизмы аффинных поверхностей. I. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 3, 523—565, **9А375**

**Гик** Е. Я., Левнер Е. В. Решение некоторых задач календарного планирования для одного станка. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 22—25, **10В445**

— см. Гендлер М. Б.

**Гилеп** А. И. Функция Грина полигармонического уравнения для полуплоскости. «Весці АН БССР. Сер. физ.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 100—102, **8Б180**

**Гилл** А. Линейные последовательностные машины. Анализ, синтез и применение. Пер. с англ. М., «Наука», 1974. 287 с., ил., **3В771 К**

**Гиловой** Я. И., Филимонов Г. В. Некоторые вопросы программирования задач ОАСУ. В сб. «Вопр. создания АСПР». Вып. 4. М., 1974, 23—28, **10В642**

**Гиль** Н. И. см. Стоян Ю. Г.

**Гильбо** Е. П. Устойчивое оценивание и метод наименьших модулей. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 4». Л., 1974, 18—22, **1В210**; Об устойчивом оценивании. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 55—59, **2В165**; О непараметрических методах оценивания скалярных и векторных величин и их применении для повышения точности и надежности оценок. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 109—130, **9В227**

—, Челпанов И. Б. Алгоритмы мажорирования и их применение в дискретных системах обработки информации. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 24, 110—115, **1В343**

—, —, Шевляков Г. Л. Применение метода наименьших модулей для оценивания непрерывного полезного сигнала, искаженного импульсными помехами. Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1975. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 июля 1975 г., № 2164—75 Деп.), **11В184 ДЕП**

—, Шевляков Г. Л. Оптимальные линейные относительно порядковых статистик оценки при распределениях погрешностей представимых в виде смеси. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 4». Л., 1974, 23—27, **1В211**

**Гильбух** Ю. З. Тестовые задачи как психологические модели учебных ситуаций. В сб. «Теория задач и способов их решения». Киев, 1974, 87—94, **5В1111**

**Гильдерман** Ю. И. О динамических системах, линейных в конусах. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1021—1035, **1Б340**; Качественное исследование модели растения. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 137—146, **10В206**

**Гильман** Г. И. см. Альтшуль С. Д.

**Гимади** Э. Х., Глебов Н. И., Дементьев В. Т. Об одном методе построения нижней оценки и приближенного решения с апостериорной оценкой точности для задачи стандартизации. В сб. «Управляемые системы». Вып. 13. Новосибирск, 1974, 26—31, **7В643**

—, Перепелица В. А. О статистически эффективных алгоритмах для некоторых экстремальных задач теории графов. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 125—127, **2В38**

**Гиндикин** С. Г. Энергетические оценки, связанные с многогранником Ньютона. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1974, **31**, 189—236, **2Б614**; Устойчивость корректных по Петровскому дифференциальных операторов с одним пространственным переменным. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 19—28, **4Б398**; Инвариантные обобщенные функции в однородных областях. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 56—58, **9Б648**

— см. Волевич Л. Р.

**Гиндыш** И. Б. см. Бородулина Т. С.

**Гинзбург** А. Н. см. Бредихин С. В.

**Гинзбург** В. В., Каяцкас А. А. Теория синхронизации демодуляторов. М., «Связь», 1974. 215 с., ил., **3В624 К**

**Гинзбург** Л. Р. Аналог теоремы Фишера о действии естественного отбора с учетом факторов, зависящих от плотности популяций. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 73—82, **9В269**; Уравнения теории биологических сообществ. В сб. «Мат. моделир. в биол.». М., «Наука», 1975, 53—91, **9В922**; Макроуравнение динамической теории биологических сообществ. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 51—69, **10В722**

Коновалов Н. Ю. К исследованию эколого-генетических взаимодействий. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 83—102, **9В261**; Математические модели эколого-генетических взаимодействий. I. Отбор в одной популяции. В сб. «Кибернет. модели биол.». Новосибирск, 1974, 99—112, **10В211**

им. Брежнев А. И.

Избург Э. Х. К вопросу о формулировке и формализации двух теоретических задач селекции популяций. сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 137—179, **9В265**; О способе формализации рекомбинационного процесса в многолокусных полиаллельных моделях. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 156—166, **9В266**

Никоро З. С. Роль предварительного отбора при оценке племенной ценности. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 179—186, **9В267**

Ниатулин В. А., Табуева В. А. Качественное исследование системы с разрывной характеристикой. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 170—198, **1Б293**

Нокул С. И. см. Выпов Г. П.

Нсберг К. С. Об оценивании неизвестного параметра по трем группам наблюдений. «Автометрия», 1974, № 5, 31—35, **3В181**; Идентификация линейного параметрического объекта с помощью группы датчиков. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 35—45, **5Б1231**

Норгадзе А. Х., Сафиулина А. Г. Об итеративной декомпозиции конечных вероятностных автоматов. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 81—85, **8В568**; Методы декомпозиции вероятностных автоматов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 1—5, **1В569**; О декомпозиции вероятностных автоматов. «Кибернетика», 1975, № 2, 6—11, **11В449**

Нов см. Матевосян А. А.

Норгашвили Л. Г. Эффективные решения граничных задач статики моментной теории упругости для круга и бесконечной области с круговым отверстием. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 29—42, **1Б644**

Норик А. И. см. Панченко А. А.

Норко В. Л. (Гірко В. Л.). Граничные теоремы общего вида для спектральных функций случайных матриц. Граничні теореми загального вигляду для спектральних функцій випадкових матриць. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 10, 874—876, 956, **2В36**; Случайные матрицы. Киев, «Вища школа», 1975. 448 с., **9В25 К**; Полукруговой закон Вигнера. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 65—69, **9В26**; Системы линейных случайных алгебраических уравнений. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 70—77, **9В27**; Случайные матрицы Якоби. I. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 25—35, **9В28**

Норлих Э., Ковалев М. М. Класс многогранников в задачи стандартизации с максимальным числом вершин. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 29—34, **5В174**

Норнык М. А. Об асимптотических свойствах некоторых канонических произведений. «Сиб. мат. ж.», 1974, 15, № 5, 1036—1048, **2Б122**

Норш А. Г. Построение логарифмической и архимедовой спиралей по наперед заданным условиям. «Науч. тр. Омск. с.-х. ин-т», 1974, **127**, 112—115, **5А656**

Норшовиц А. (Hirschowitz A.). Группа Кремоны (по работе Демазюра). «Математика. Период сб. пер. ин. статей». 1974, **18**, № 5, 3—11, **1А472**

Норшович Ю. О некоторых наилучших квадратурных формулах на бесконечном интервале. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, № 24/1, 121—123, **8Б99**

**Гиря** М. Г. Об отладке программ на программноуправляемой ЭКВМ. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 8—18, **12В968**

**Гирявый** А. Т. см. Кулиш Е. Н.

**Гисин** В. Б. Об одном классе бикатегорий. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1298—1301, **4А368**

**Гитис** В. Г. Алгоритмы прогнозирования и синтеза признаков с использованием одномерных кусочно-линейных функций. В сб. «Нелинейн. и линейн. методы в распознавании образов». М., «Наука», 1975, 19—33, **6В1074**

**Гитлина** Л. С. см. Голендер В. Е.

**Гихман** И. И. О представлении непрерывных случайных процессов с помощью процессов с независимыми приращениями. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 22—30, **5В45**; Разностные мартингалы двух аргументов. В сб. «Тр. школы-семинара по теор. случайных процессов, Друскининкай, 1974 г. Ч. 1». Вильнюс, 1975, 35—69, 12В34

—, Пясецкая Т. Е. Стохастические интегралы по разностным мартингалам. Донецк. ун-т. Донецк, 1975. 30 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1975 г., № 1427—75 Деп.), **10В61 ДЕП**

**Гихман** Ил. И. О задаче Гурса, содержащей интегралы по двухпараметрическому броуновскому движению. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1974, 23—31, **4В137**

**Гичев** Т. Р. Один критерий сходимости интеграла Стилтьеса. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 18—22, **7Б63**

**Главан** В. А. см. Бронштейн И. У.

**Глаголев** В. В. см. Васильев Ю. Л.

**Гладкий** А. В. О схеме повышенной точности решения смешанной краевой задачи для уравнения Пуассона в полосе. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 151—159, **3Б915**

—, Ляшенко И. Н. О сравнении разностных схем в одной задаче на собственные значения. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 3—9, **10Б951**

—, Ляшко И. И., Мистецкий Г. Е. О прямом методе решения некоторых разностных схем повышенного порядка аппроксимации. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 160—167, **3Б917**

— см. Ляшко И. И.

**Гладкий** П. М. Об одном алгоритме решения $m \times n$ задачи теории расписаний. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 23—27, **9В516**

**Гладких** Б. А. Некоторые проблемы классификации. В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 5—9, **5В1089**

— см. Беккер А. В.

**Гладков** В. В., Кранц А. Б. Непрерывная логика и моделирование единичных функций. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборост.», 1974, вып. 90, 81—83, **6В639**

**Гладков** Ю. М. Метод автоматизированного определения динамических характеристик линейных объектов с применением управляемой модели. В сб. «Соврем. пробл. управления». М., «Наука», 1974, 63—68, **1В373**

**Гладковский** Р. И. см. Брин Ю. С.

**Гладун** В. П., Ващенко Н. Д. Методы формирования понятий на ЦВМ. (Обзор). «Кибернетика», 1975, № 2, 107—112, **10В808**

—, Галаган Н. И. Стратегии поиска решений задач преобразования. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 36—41, **6В1091**

—, —, Ващенко Н. Д. Эвристический поиск решений

в сложных задачных средах. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 126—129, **3В1003**

—, —, Сасина С. П. Об одной стратегии поиска решения задач преобразования. «Кибернетика», 1974, № 5, 134—141, **3В1004**

**Гладун** К. К. Задача Римана с бесконечным индексом для полуплоскости в исключительном случае. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 5. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1974, 127—135, **1Б227**

**Глаз** А. Б., Растригин Л. А. Решающие правила с адаптивной структурой в процессах распознавания образов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 192—201, **5В1093**

—, Римша А. С. Синтез решающего правила в задачах медицинской диагностики. В сб. «Распознавание образов». Вып. 2. Рига, «Зинатне», 1974, 73—77, **9В819**

**Глазкова** А. В., Коробейников В. В. Обобщение метода Милна для численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 96—100, **4Б1066**

**Глазман** Е. И. О характерах компактных полугрупп. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 122—124, **3А249**

**Глазов** А. И. Параболическое зеркало в кристаллографии. «Природа», 1975, № 6, 87—88, **10А599**

**Глазунов** Н. М. Опыт применения диалоговой системы программирования в математических исследованиях. «Управляющие системы и машины», 1974, № 6, 70—72, **5В1033**

**Гласко** В. Б., Гущин Г. В., Гущина Л. Г., Мудрецова Е. А. Об использовании данных бурений при восстановлении формы контакта с помощью метода ругуляризации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1272—1280, **2Б388**

**Глебов** Н. И. см. Гимади Э. Х.

**Глебский** Ю. В. Дискретные процессы в непрерывном времени и логические языки. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 105—107, **2В560**

—, Гордон Е. И. Асинхронные автоматы и логические языки. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 154—159, **2В579**; Асинхронные автоматы с задержками и логические языки. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 143—148, **5В576**

**Глезер** Н. Н. Программа модифицированного симплекс-метода (МСМ). В сб. «Программы оптимизации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 7—21, **5В1058**

— см. Корнилова Г. Ф.

**Глизер** В. Я., Дмитриев М. Г. Метод пограничного слоя в решении некоторых задач аналитического конструирования регулятора. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 112—115, **12Б715**

**Гликлих** Ю. Е. Об одном обобщении теоремы Хопфа — Ринова о геодезических. «Успехи мат. наук», 1974, 29, № 6, 161—162, **6А804**

— см. Борисович Ю. Г.

**Глинская** Г. А. см. Крутиков Л. М.

**Глобенко** И. Г. Асимптотика однопродуктовой модели с неоднородной структурой. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 188—209, **3В695**; О стабилизации пропорций на траектории дифференциальной системы. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 588—590, **11В610**; Об устойчивости балансовой системы относительно ее асимптотического состояния. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 639—641, **12В808**

**Глова** Н. И. О геодезических линиях системы интегра ных кривых двух уравнений Пфаффа в $E_4$. «У геометр. сб.», 1975, вып. 17, 44—50, **9А511**

**Глоговський** В. В. Інверсия прямых в метр $\rho^p=\Sigma|x_i|^p$. Інверсія прямих у метриці $\rho=\Sigma|x_i|^p$. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 131—136, **3А677**

**Глонти** О. А. О фильтрации одного класса услов гауссовских случайных процессов. «Сакартвелос С Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. ГрузССР», 1974, **75**, № 3, 545—548, **4В135**

**Глуздовский** В. В. Об одном линейном методе сум рования рядов. В сб. «Применение функц. анализа теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 2 33, **7Б41**

**Глузман** С. С. см. Генкин Г. Г.

**Глускин** Е. Д. Об одной задаче о поперечниках. «До АН СССР», 1974, **219**, № 3, 527—530, **4Б756**

**Глускин** Л. М., Шварц В. Я. Связки оператив В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Са тов, Саратов. ун-т, 1974, 6—15, **11А250**

— см. Будыко М. И.

**Глухов** В. П., Никонов А. А. О приводимости л нейных отношений. В сб. «Функц. анализ». Вып. Ульяновск, 1975, 47—56, **11Б780**

**Глухов** Ю. Н., Рыжков В. В. Организация обме информацией на уровне оперативной памяти в в числительном комплексе М-4000. «Тр. Ин-та электр управл. машин», 1975, вып. 42, 3—13, **12В978**

**Глухчев** Г. см. Банчев В.

**Глушак** А. В. Неравенство коэрцитивности для реш ний вырождающегося эллиптического уравнения секторе на плоскости. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун- 1974, вып. 14, 14—23, **7Б349**; Разрешимость зада Дирихле для вырождающегося эллиптического ура нения в секторе на плоскости. «Докл. АН СССР 1975, **223**, № 5, 1048—1051, **12Б377**

**Глушанкова** Л. Я. Об одной оценке решений выро дающихся дифференциальных уравнений. «Тр. Ма фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 14, 58—69, **7Б35** Общие граничные задачи для одного класса выро дающихся дифференциальных уравнений. В сб. «Те рия кубатурн. формул и прил. функц. анализа некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 40- 58, **8Б299**

**Глушко** В. П., Баталин М. Д. Коэрцитивная разр шимость общих граничных задач для некоторых вы рождающихся эллиптических уравнений высокого по рядка. В сб. «Теория кубатурн. формул и при функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Ново сибирск, 1975, 59—88, **8Б300**

**Глушков** В. М. Роль математики в современной наук «Вестн. АН СССР», 1974, № 9, 3—10, **3А4**; О диало говом методе решения оптимизационных задач. (А УССР. Науч. совет по пробл. «Кибернет.». Ин-т киберн Секц. Теор. киберн. Препринт-74-58). Киев, 197 15 с., ил. — На ротапринте, **8В690**

—, Капитонова Ю. В., Летичевский А. А Средства описания схемного и программного обору дования ЭВМ. «Кибернетика», 1974, № 6, 1—6, **5В91**

—, —, —, Гороховский С. С., Мищенко Н. М Хлебников А. И. О технике проведения экспери ментов по управлению процессов обработки данны в автоматизированной системе проектирования вы числительных машин. В сб. «Науч. конф. «Вычисл мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. мето ды в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данны и АСУ, 1974». Киев, 1974, 168—173, **2В882**

—, Кушнер Э. Ф., Стогний А. А. Функциональ ная структура и элементы сетей ЭВМ. «Управляю щие системы и машины», 1975, № 3, 1—10, **11В83**

—, Малиновский Б. Н., Денисенко В. П

нкциональные особенности контролирующих ин-лектуальных терминалов. «Управляющие системы машины», 1975, № 2, 53—58, **9В637**

Скурихин В. И. О некоторых тенденциях развития средств вычислительной техники. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 3. Киев, «Наук. думка», 1974, 3—7, **4В758**

Щейтлин Г. Е., Ющенко Е. Л. Алгебра, языки программирование. Киев, «Наук. думка», 1974. 8 с., ил., **6В859 К**

ющенко А. А. Один приближенный метод решения стационарных задач математической физики. Один наближений метод розв'язування нестаціонарних задач математичної фізики. «Доповіді АН УРСР», 1975, 6, 490—493, 569, **11Б548**

Мудрак Н. В., Рыбянец А. А. К численному решению краевых задач для некоторых уравнений эллиптического типа. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Ханев, 1974, 168—176, **3Б914**

Рыбянец А. А. (Риб'янець Н. А). Приближенное решение некоторых краевых задач для уравнений эллиптического типа. Наближений розв'язок деяких крайових задач для рівнянь еліптичного типу. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 297—300, 379, **6278**

Шевченко В. И. Решение некоторых пространственных задач фильтрации жидкости к несовершенным дренажам. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 134—141, **7Б443**

Герман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. Изд. 2-е, доп. Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. М., «Высш. школа». 1975. 334 с., ил., **10В98 К**

Гетюк В. А. Алгоритм для одновременного решения прямой и двойственной задач выпуклого программирования в банаховом пространстве. «Кибернетика», 1975, № 1, 102—107, **8В477**

Геденко Б. В. (Гнеденко Б. В.). Влияние П. Л. Чебышёва на развитие теории вероятностей. Вплив П. Л. Чебишова на розвиток теорії ймовірностей. Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1974, вип. 18, 13—23, **4А12**; Роль преподавателя вуза в научно-техническом прогрессе. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 13—17, **6А61**; О математизации научного знания. «Коммунист», 1975, № 5, 73—80, **9А5**

Динич М., Наср Ю. О надежности дублированной системы с восстановлением и профилактическим обслуживанием. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 66—71, **7В307**

Геденко Д. Б., Соловьев А. Д. Одна общая модель резервирования с восстановлением. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 113—118, **5В348**; Оценка надежности сложных восстанавливаемых систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 121—128, **12В359**

Гиберштейн С. М. О полугруппах с вырожденным множеством стабильных отношений порядка. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 13—17, **3А245**

Гобземис А. Ю. Синтез асинхронных автоматов на универсальных модулях. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 3—11, **6В601**

Говиндараджулу З. Доверительные интервалы заданной ширины для вероятности превышения случайной нагрузки над случайным уровнем прочности. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 107—112, **5В350**

Говоров Н. В., Попов А. Ф., Ясинская Д. И. Об одной теореме единственности из теории целых функций. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 226—229, **12Б154**

Говорухина А. А., Парадоксова И. А. О нётеровости некоторых дифференциальных и интегро-дифференциальных операторов на оси и полуоси. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 161—169, **11Б793**

Гогиберидзе Н. В., Кигурадзе И. Т. К вопросу неосцилляционности сингулярных линейных дифференциальных уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2064—2067, **4Б270**

Гогичашвили В. А. Об одной экономико-математической модели ирригационного проектирования. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 184—187, **5В833**

Гогия А. А. см. Цхадая Ф. Г.

Гогоберидзе М. И., Минкин Л. И. Применение методов теории поиска для получения оптимальных решений в гидротехническом строительстве. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 1, 161—164, **9Б913**

Гогоберидзе Н. В. Об ортогональных планах симметричных факторных экспериментов. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 152—159, **2В228**

Гоголаури Л. А. Некоторые граничные задачи для обобщенного потенциального вектора. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 273—276, **11Б483**

Гоголевский В. Б. см. Гаркави А. Л.

Гогуадзе Д. Ф. Об условиях компактности в одном новом функциональном пространстве и некоторых нелинейных операторах и нелинейных уравнениях. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР». 1975, 13—14, № 2, 18—27, **12Б984**

Годлевский А. Б. Об одном случае специальной проблемы функциональной эквивалентности дискретных преобразователей. «Кибернетика», 1974, № 3, 32—35, **2В562**; О некоторых разрешимых и неразрешимых случаях проблемы функциональной эквивалентности схем программ над памятью. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 174—177, **6В849**; Об одном разрешимом случае специальной проблемы функциональной эквивалентности дискретных преобразователей. В сб. «Вопр. проектир. ЭВМ и др. дискрет. устройств». Киев, 1974, 16—41, **9В352**

Годлевский В. С. Об оценках законов распределений погрешностей решений систем линейных алгебраических и обыкновенных дифференциальных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и физ.», 1974, **14**, № 5, 1083—1092, **1Б1174**

—, Заварин А. Н. К вопросу минимизации выпуклых функций с линейными ограничениями. В сб. «Точность и надежность электрон. систем обработки информ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 3—8, **9Б1104**; Об оценке некоторых вероятностных характеристик нелинейных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 164—166, **9В199**; Построение оценок для суммы независимых случайных величин. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 41—46, **11В45**

— см. Верлань А. Ф.

Годлевский М. Д., Гужва В. А., Фролов Ю. А. Построение структуры обратной связи для динамических систем. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 62—68, **9Б565**

Годунов А. Н. О линейных дифференциальных уравнениях в локально выпуклых пространствах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 31—39, **2Б726**; О теореме Пеано в банаховых пространствах.

«Функц. анализ и его прил.», 1975, 9, № 1, 59—60, 6Б1120

—, Соловьев А. Н. Явление Гиббса и аппроксимационные свойства методов суммирования рядов Фурье. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 2, 269—272, 12Б77

**Годунов** С. К., Козин Н. С. Одномерное надувание цилиндра с пластической зоной. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 136—140, 11Б521

**Гойхман** В. Э. Обобщение понятия медленного колебания и его связи с тауберовыми теоремами. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, 8, № 4, 29—36, 1Б59; О некоторых структурных вопросах полей эффективности регулярных матриц. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, 8, № 4, 37—50, 1Б60

**Гойхман** Д. М. О дифференцируемости объема в структуре Бляшке. «Сиб. мат. ж.», 1974, 15, № 6, 1406—1408, 3А690

**Голендер** В. Е., Гитлина Л. С., Розенблит А. Б. Алгоритм конструирования логических признаков в задачах классификации состояний сложных систем. В сб. «Моделир. сложн. систем». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 98—107, 1В1116

—, Розенблит А. Б. Статистическая оценка признаков в логических алгоритмах распознавания образов. В сб. «Распознавание образов». Вып. 2. Рига, «Зинатне», 1974, 63—72, 8В722

**Голенко** Д. И., Дакелин А. И., Лившиц С. Е. Моделирование в технико-экономических системах. (Управление запасами). Л., Ленингр. ун-т, 1975, 198 с., ил., 11В658

**Голиков** В. П. Некоторые аналитические методы вычисления функции надежности сложных структур. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 42—57, 6В1117

**Голиков** К. П. Программа построения синтаксического анализатора для простых *LR*(1)-грамматик. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 85—89, 10В586

— см. Педанов И. Е.

**Голиков** О. А., Куля В. И., Мартынов В. И. Загрузчик макроассемблера для УМШН «Днепр-1». В сб. «Система автоматиз. программир. для управл. машин широкого назначения «Днепр-1». Киев, 1974, 15—18, 8В630

— см. Куля В. И.

**Голинский** Б. Л. Об асимптотическом поведении ошибки прогноза. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, 19, № 4, 724—739, 4В134; Принцип локализации в теории ортогональных многочленов В. А. Стеклова. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, 39, № 2, 403—412, 8Б116; Об одном предельном соотношении в теории ортогональных многочленов Сегё. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 14—23, 11Б61

**Голинько** В. И. Решение задачи Коши для плоского одномерного изэнтропического течения газа в постоянном поле тяжести. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 3, 695—701, 10Б434

**Голицын** В. М. см. Латифуллин Р. Н.

**Голиченко** О. Г. Распределение доходов в коалиционных играх. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 10—21, 11В518

**Голо** В. Л. Параметр взаимодействия в кипящем слое. «Успехи мат. наук.», 1975, 30, № 1, 233—234, 8Б364

**Голованов** О. В., Зубрев А. Г., Майков Г. П. Метод восстановления целевых функций в задачах линейного и нелинейного программирования. «Ekon.-mat. obz.», 1975, 11, № 2, 133—141, 11В547

**Головач** В. М. О статистическом моделировании процесса эксплуатации группы дежурных систем. В сб. «Надежность сложн. техн. систем». Киев, «Наукова думка», 1974, 50—55, 1В412

**Головач** Г. П., Калайда А. Ф. (Калайда О. Ф.) О скорости сходимости итерационных методов решения линейных интегральных уравнений типа Вольтерра. Про швидкість збіжності ітеративних методів розв'язування лінійних інтегральних рівнянь Вольтерра. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 101—104, 2Б941; Решение задачи о характеристических числах и собственных элементах которых операторов методом расщепления. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 66, 11Б927

**Головач** И. И. см. Нагиев М. Ф.

**Головачев** Ю. П. см. Белоцерковский О. М.

**Головачик** П. И., Старшинова Л. П. О решении краевой задачи для одного класса обыкновенных линейных дифференциальных уравнений с малым параметром. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 219—233, 1Б376; О решении краевой задачи для одной системы обыкновенных нелинейных дифференциальных уравнений с малыми параметрами. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 234—1Б376

**Головин** В. Д. О глобальной размерности пучка ростков голоморфных функций. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 2, 273—275, 12А567

**Головин** В. М., Файницкий Ю. Л. О попереч обтекании колеблющейся пластины сжимаемой жидкостью. «Аэродинамика». Вып. 3(6). Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 72—77, 8Б377

**Головин** Г. Т. О постановках краевых и обратных задач, связанных с математическим моделирован коронного разряда. В сб. «Методы решения кр вых и обрат. задач теплопроводности». М., Мо ун-т, 1975, 129—134, 9Б426; Применение мето больших частиц к расчету характеристик квазис ционарного коронного разряда при постоянном пряжении. В сб. «Методы решения краевых и рат. задач теплопроводности». М., Моск. ун-т, 19 135—150, 9Б427; О математическом моделирова газовых разрядов. «Тр. 2-й Конф. молодых учен фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Мо ун-т, 1975, 10—11, 11В893

**Головин** О. Н., Кострикин А. И., Скорняков Л. А., Шмелькин А. Л. Научно-исследовательский семинар по общей алгебре. (Основан О. Ю. Шмидтом в 1930 г.). «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 132—136, 4А29

**Головина** В. Г. О существовании асимптотических решений разностных уравнений. «Тр. Фрунз. политех. ин-та», 1974, вып. 76, 41—47, 3Б250

— см. Ведь Ю. А.

**Головинский** В. В. Статистические методы регулирования и контроля качества. Расчет оптимальных вариантов. М., «Машиностроение», 1974. 264 с., ил., 1В324 К

**Головинский** И. А. Работы Ньютона по теории интерполяции. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 51—62, 7А9

**Головня** А. А., Ярмош Н. А. Анализ процессов памяти информационно-справочной системы. «Вес АН БССР. Сер. фіз.-тэхн. н., Изв. АН БССР. Се физ.-техн. н.», 1974, № 3, 78—83, 1В972; Внешня сортировка массивов, близких к упорядоченным. сб. «Вычисл. техн. в машиностр.», Вып. 1(32). Минс 1974, 156—158, 6В900

**Головцов** А. Н. см. Мартынов В. И.

**Головченко** В. Б. О динамике взаимодействующих вероятных автоматов Мура. В сб. «Автоматизир. си темы упр. (АСУП) — теория, методол., моделир техн. средства». Иркутск, 1974, 138—143, 4В506

**оловченко** В. И. см. Заплетин П. П.
**олод** П. И. Неприводимые представления конформной группы. I. Формула действия элементов алгебры Ли. (АН УССР. Ин-т теор. физ. Препринт ИТФ-74-100Р). Киев, 1974. 26 с.—На ротапринте, **2 Б699 К**
**олодец** В. Я. Асимптотическая алгебра, ее применения к изучению модулярных операторов и их спектральных свойств. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 15—18, **6 Б1021**; О локальных возмущениях динамики системы. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 151—155, **9 Б750**; Спектральные свойства модулярных операторов и множество асимптотических отношений. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 3, 635—656, **9 Б751**; К вопросу о локальных возмущениях динамики бесконечных систем. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 300—309, **11 Б853**
**ололодок** В. Л. см. Афанасьев В. П.
**ололовсчюс** П. Б. Поведение нормы интегральной матрицы одной двумерной системы дифференциальных уравнений в окрестности особой точки системы. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 961—974, **11 Б274**
**ололобов** В. И., Кропачев Ю. А., Чинин Г. Д. Система ЭПСИЛОН. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 42—43, **9 В744**
—, Окольнишников В. В., Чинин Г. Д. Макросистема моделирования «Модель-6». В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 48—49, **9 В738**
—, Чеблаков Б. Г., Чинин Г. Д. Машинно-ориентированный язык высокого уровня для ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 50—51, **9 В675**
**оломб** С. В. Полимино. Пер. с англ. В. Фирсова. Предисл. И. Яглома. М., «Мир», 1975. 208 с., ил., **10 В274 К**
**олос** А. А. см. Бурков В. Н.
**олоскоков** А. Е. О применении модификации метода динамической фильтрации к задаче определения оценки вектора состояния объекта. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 52—57, **9 Б1103**
**олуб** Г. И., Наумова Н. Д. Программное обеспечение дополнительных видов обслуживания в перспективных системах коммутации. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 18—30, **11 В840**
**олубев** А. И., Иванов М. Ф. Численные методы решения кинетического уравнения Власова. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 21—29, **10 Б993**
**олубев** В Г. Об одном неравенстве типа неравенства Сундмана в задаче трех тел. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 22—30, **3 Б254**
**олубев** Г. А. см. Лившиц Н. А.
**олубев** Ю. Ф., Филипович И. В. Моделирование алгоритма управления входом в атмосферу для ЦВМ с ограниченными возможностями. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 115). М., 1974. 45 с., ил. — На ротапринте, **4Б1237 К**
**олубева** А. А. Стандартная программа численного решения краевой задачи Стефана для одномерных параболических уравнений разностным методом с «дробными шагами по $x$ и $t$». В сб. «Методы решения краевых и обратных задач теплопроводности». М., Моск. ун-т, 1975, 38—56, **11 В890**
— см. Беркович Е. М.
**олубов** Б. И. О приближении функций нескольких переменных сферическими средними Рисса. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 181—191, **6 Б123**; О суммируемости кратных интегралов Фурье средними Рисса. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 3, 549—552, **9 Б96**
**олубов** Э. А. О финитно аппроксимируемых регулярных полугруппах. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 423—432, **7 А256**
**олубцова** Т. В. Оценки гомеоморфной тору поверхности в $E^3$ с данной средней кривизной. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 76—88, **9А543**; Существование гомеоморфной тору поверхности в $E^3$ с заданной средней кривизной. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 28—32 **12А702**
**олубятников** А. Н., Петросян П. А. Кривизна и кручение пространства в теории Дирака. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 61—64, **4 А816**
**олузина** Е. Г. Об областях значений систем коэффициентов в классе функций с положительной вещественной частью в кольце. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **44**, 17—25, **6 Б187**; Об областях значений некоторых систем коэффициентов в классе функций, типично вещественных в кольце. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **44**, 26—40, **6 Б188**
**олунков** Ю. В. Оценка длины микропрограмм для операционных автоматов, реализуемых на регистре сдвига. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 156—157, **1 В896**; Реализация микропрограммных базисов на регистрах сдвига. «Кибернетика», 1975, № 3, 33—39, **12 В879**
**ольдберг** А. А. Лемма Неванлинны с логарифмической производной мероморфной функции. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 525—529, **8 Б154**
—, Островский И. В. О росте целых функций с действительными нулями. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 3—10, **9 Б152**
**ольдберг** В. В. Изоклинные $(n+1)$-ткани многомерных поверхностей. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1005—1008, **2 А721**; О $(n+1)$-тканях многомерных поверхностей. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 405—424, **5 А707**; Об инвариантной характеристике некоторых условий замыкания в тернарных квазигруппах. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 29—43, **7 А343**; Изоклинные $(n+1)$-ткани многомерных поверхностей. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1005—1008, **7 А889**; Трансверсально-геодезические, шестиугольные и групповые три-ткани, образованные поверхностями разных размерностей. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 52—69, **8 А674**; О локальных тернарных квазигруппах, связанных с 4-тканью многомерных поверхностей. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 247—263, **10 А551**
— см. Акивис М. А.
**ольдберг** В. Н. Разрывные решения смешанных задач для почти линейных гиперболических систем на плоскости. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1278—1292, **11 Б440**
**ольдберг** М. К. Верхняя оценка хроматического класса мультиграфа. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 127, **1 В530**; Замечание о хроматическом классе мультиграфа. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 128—130, **7 В426**
**ольдберг** Н. И. Непараметрическая оценка многомерной функции распределения случайного процесса, основанная на методе характеристических функций. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 68—74, **2В178**
**ольдина** Л. Л. см. Гиглавый А. В.
**ольдман** М. А., Крачковский С. Н. Поведение пространства нуль-элементов с конечномерным выступом на риссовском ядре при возмущениях опера-

тора. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 532—534, **9 Б696**

**Гольдман** Н. Л. Априорные оценки решений дифференциальноразностных линейных параболических уравнений. В сб. «Методы решения краевых и обрат. задач теплопроводности». М., Моск. ун-т, 1975, 57—78, **10 Б360**

**Гольдман** Р. С. Некоторые вопросы построения логических моделей. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 103—111, **2 В554**; Логический анализ математического описания объектов в задачах диагноза. «Автоматика и телемеханика», 1974, №11, 123—128, **3 В998**; Логические основы анализа информации в задачах диагностики дискретных объектов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 63—70, **5 В293**

—, Москаленко Ю. С., Николаев В. В. Использование логических методов для диагноза объектов естествознания на примере прогноза месторождений меди в Приморье. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 166—171, **2 В1032**

—, Николаев В. В. Логический способ анализа информации в задачах диагноза. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 112—124, **2 В616**

**Гольдман** Э. В. см. Березуцкий В. В.

**Гольдман** Ю. И. Анализ нестационарных процессов в бинарной системе с распределенными параметрами. В сб. «Теплопроводность и диффузия». Вып. 5. Рига, 1974, 35—43, **5 Б492**

**Гольдштейн** В. М. см. Водопьянов С. К.

**Гольдштейн** М. Ш. О главных дивизорах на компактных римановых поверхностях. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 33—36, **9 А464**

—, Служевский Э. Ф. Некоторые вопросы теории замкнутых римановых поверхностей. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 4, 772—774, **6 А734**

**Гольфанд** Я. Ю., Футер А. Л. Реализация дебютной справочной для шахматной программы. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 201—210, **4 В824**

**Гома** Ибрагим. К теории полуявных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 975—985, **11 Б318**

**Гоматам** Дж. см. Гаравалья Т.

**Гомонай** В. В. см. Ковач Ю. И.

**Гонтковская** В. Т., Озерковская Н. И., Филипенко В. П. О численном решении систем дифференциальных уравнений химической кинетики с учетом диффузии. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 220—226, **10 Б962**

**Гонтов** Д. П. см. Веселов В. В.

**Гонца** М. Г. О возможной архитектуре памяти ЭВМ с командами высокого уровня. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 382—387, **5 В875**

—, Маричук М. Н. Специфика разработки систем построения трансляторов. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 48—57, **5 В967**

**Гончаренко** В. М. Некоторые классы векторозначных обобщенных функций и их приложения к краевым задачам относительно случайных функций. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 158—166, **8 Б675**

**Гончаренко** С. В. О приближенной формуле Шварца для $n$-связной круговой области. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 369—373, **11Б144**

**Гончаров** В. А. К вопросу классификации задач. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 95—97, **7 В772**

**Гончаров** Г. М. см. Бахтин И. А.

**Гончаров** Н. С. Краевая задача типа задачи Гильберта со сдвигом на внутреннем контуре для кусочно полианалитической функции. «Вестн. Белорус. ун-та», 1974, сер. 1, № 3, 23—26, **4 Б161**

**Гончаров** С. С. Некоторые свойства конструктивизации булевых алгебр. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 264—278, **10 А109**

**Гончаров** Ю. Г. см. Орлов В. А.

**Гончарова** Л. И. Приоритетный анализ и контекстные условия. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 713—727, **9 В939**

**Гончарова** О. Б., Иванов Л. А. Поведение решений эллиптических краевых задач с правой частью из $L_2$ при изменении области. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 15—20, **8 Б284**

**Гончарский** А. В., Леонов А. С., Ягола А. Г. О применимости принципа невязкости в случае нелинейных некорректных задач о новом регуляризующем алгоритме их решения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 290—297, **8Б782**

**Гончарюк** И. В., Подгорный А. Н., Рвачев В. Л. К решению одной нелинейной краевой задачи с помощью $R$-функций. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1975, № 105, 5—8, **9 Б390**

—, Рвачев В. Л., Сенченко Н. П. Решение одной краевой задачи оптимизации для неоднородных тел. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1975, № 105, 11—16, **8 Б875**

**Гоняев** В. В. Геометрия Вейля в теории скалярно-тензорного поля гравитации. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 33—49, **4 А817**

**Гоппа** В. Д. Универсальные алгебраические коды для симметричных каналов. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венгр.), 1974, **3**, № 4, 241—246, **8 В404**; Универсальное декодирование для симметричных каналов. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 15—22, **9 В411**

**Горазеев** Н. Г., Трунин-Донской В. Н. Речевое общение человека и систем искусственного интеллекта (ИИ). В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 114—119, **6 В1061**; Речевой обмен информацией в оперативных АСУ дискретным производством. В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр. АН СССР, 1975, 65—74, **12 В1063**

**Горбайчук** В. И. О некоторых граничных свойствах бигармонических функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 54—57, **6 Б269**

—, Задерей П. В. О некоторых граничных свойствах гармонических в полосе функций. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 169—178, **12 Б185**

—, Кузьмин В. И. О некоторых свойствах адамаровских композиций регулярных в круге функций. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 74—81, **6 Б225**

**Горбань** А. В., Северилов В. А. Вопросы анализа, синтеза и рационального выбора при проектировании сложных целенаправленных систем. «Кибернетика», 1975, № 3, 40—47, **12 В880**

—, —, Титаренко С. П. О формально-логических и прикладных аспектах теории синтеза целенаправленных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 19—28, **4 В480**

**Горбань** В. О., Салтанов М. В. Волны Римана в неадиабатической среде. Хвилі Рімана в неадіабатичному середовищі. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 10, 877—880, 956, **2 Б327**

**Горбатенко** В. Н. $F$-выпуклые функции, их свойства и приложения к решению экстремальных задач. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 860—868, **12 Б1064**

**Горбатенко** Д. Д. см. Поляков А. К.

**Горбатенко** Е. М. Дифференциальные операторы на мо-

дулях и теорема Картана—Кураниси о продолжении. «Тр. Томск. ун-та», 1974, 255, 3—31, **6 А549**

**Горбатов** В. А. Математические проблемы нахождения оптимальной стратегии в системах искусственного интеллекта. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 29—35, **6 В1113**

—, Грехнев В. А., Метечко В. И. Проектирование регулярных управляющих автоматов. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 126—133, **11 В445**

—, Кулиев Г. Б., Макаренков С. В., Смирнов А. Н. Автоматизированное проектирование логических структур на произвольных элементах. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 61—66, **3 В556**

—, Макаренков С. В. Запрещенные фигуры при синтезе многовыходных булевых структур. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 139—144, **8 В374**

**Горбатова** Л. В. О представимости уравнений номограммами из равноудаленных точек. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 12—22, **8Б945**

**Горбачевич** В. В. Об одном классе разложений полупростых групп и алгебр Ли. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 2, 294—304, **2А487**

**Горбачев** В. А., Матейченко В. В., Федоров Н. В. Об одном алгоритме обработки косвенных наблюдений. В сб. «Комбинаторн. геометрия и оптимальн. размещения». Киев, 1974, 34—42, **2 Б1009**

**Горбачук** В. И. (Горбачук В. І.). О граничных значениях обобщенных решений однородного уравнения Штурма—Лиувилля в пространстве вектор-функций. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 243—252, **12 Б881**

—, Рибак М. О. О самосопряженных расширениях минимального оператора, порожденного выражением Штурма—Лиувилля с операторным потенциалом и неоднородным граничным условием. Про самоспряжені розширення мінімального оператора, породженого виразом Штурма — Ліувілля з операторним потенціалом і неоднорідною граничною умовою. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 300—303, 379, **9 Б721**

**Горбачук** М. Л. см. Вайнерман Л. И.

**Горбенко** Н. И., Ильин В. П. О градиентных методах переменных направлений. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. уравнений мат.», Новосибирск, «Наука», 1975, 207—213, **11Б943**

**Горбов** А. Н., Шмидт Р. А. Резольвента Клейна для уравнения 5-й степени над полем характеристики, делящей 5!. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **46**, 36—40, **4 А379**

**Горбунов** А. Д., Кучеренко Э. И. К вопросу о разрешимости двухточечной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 3, 516—519, **5 Б281**

**Горбунов** В. А. Асимптотика пропускной способности непрерывного канала в случае малого неаддитивного шума. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3, 15—21, **2 В647**

— см. Будкин А. И.

**Горбунов** В. П. см. Гераскин О. Т.

**Горбунов** И. Г., Зверкина Т. С. Численное интегрирование сингулярно-возмущенных систем дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 285—287, **12 Б1080**

**Горгадзе** З. Г., Нгуен Зуй Тиен. О компактности семейства гауссовских мер в пространствах Орлича последовательностей. «Сакартвелос ССР Мецниереба-та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 281—283, **9 Б824**

**Горгидзе** А. Я. см. Авазашвили Д. З.

**Горгидзе** И. А. см. Абдушелишвили Г. З.

— см. Бурков В. Н.

— см Ивановский А. Г.

**Гордадзе** Э. Г. О сингулярных интегралах на негладких линиях. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 74—85, **7 Б416**

**Гордевский** В. Д., Уваров О. В., Чудинович И. Ю., Щербина В. А. *R*-операция Боголюбова для локальных взаимодействий. «Теор. и мат. физ.», 1974, 20, № 2, 147—159, **1 Б757**

**Гордеев** А. А., Суворов Б. В., Повалий С. М. Синтез непараметрического алгоритма оценки математического ожидания стационарного случайного процесса. «Тр. Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-та», 1974, № 24, 13—16, **1 В308**

**Гордезиани** Д. Г., Евсеев Е. Г. О приближенном решении уравнений одного варианта теории цилиндрических оболочек со смешанными краевыми условиями. «Сакартвелос ССР Мецниереба-та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 297—300, **11 Б1009**

**Гордийчук** В. И. Численное решение пространственной задачи теории потенциала методом интегральных уравнений. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 174—179, **2 Б942**

**Гординский** Л. Д. Об одной смешанной краевой задаче теории оболочек. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 29—41, **12Б542**

**Гордовский** В. К. Методика обработки больших информационных массивов списочной структуры в некоторых задачах АСУ предприятиями. В сб. «Системы и средства автоматиз. произ-в». Киев, 1974, 146—148, **6 В915**

**Гордон** Е. И. см. Глебский Ю. В.

**Гордонова** В. И., Морозов В. А. О пакете макромодулей для генерации подпрограмм среднеквадратических приближений. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 169—183, **6В929**

**Горелик** А. Г. см. Краснопольский В. Л.

**Горелик** А. М. Входной язык шагового транслятора с ФОРТРАНА. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 457—467, **9В762**; Сравнение диалоговых трансляторов и особенности транслятора ФОРШАГ. «Программирование», 1975, № 2, 84—89, **12В953**

—, Хухлаев Е. В. Реализация шагового транслятора с языка ФОРТРАН. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 728—736, **10В628**

**Горелик** В. А. Теория игр. Конференция в Одессе, 10—12 сент. 1974 г. «Вестн. АН СССР», 1975, № 1, 109—111, **5А28**

—, Федоров В. В. Метод внешней точки в задаче определения кратного максимина с ограничениями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 599—607, **9В491**; Метод внутренней точки в задаче определения кратного максимина с ограничениями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 883—894, **12В772**

— см. Васин Ю. Н.

**Горелик** Н. А. Выбор модели для прогнозирования динамики нестационарного объекта в автоматизированной системе управления (АСУ). Гос. проектно-изыскательский научно-исслед. ин-т морского транспорта. М., 1974. 11 с., библиогр 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 ноября 1974 г., № 2921—74 Деп.), **3В301 ДЕП**

**Горелов** В. П., Ильин В. И., Повышев В. М. О вероятности поглощения нейтронов в плоском и сфе-

рическом блоках. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 391—403, **9В151**

**Горенбург** В. П., Клионский А. Б. Общее изучение глобальной продолжимости траекторий. В сб. «Вопр. прогнозир., экон., информатики и применения мат. методов и ЭВМ в нефтехимии». Л., 1974, 280—288, **1Б461**; Приложения общих теорем продолжимости к конкретным системам. В сб. «Вопр. прогнозир., экон., информатики и применения мат. методов и ЭВМ в нефтехимии». Л., 1974, 288—294, **1Б462**

**Горзий** Т. А. Однозначная определенность гладких выпуклых гиперповерхностей эллиптического пространства. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 36—42, **4А813**

**Горин** В. А. К вопросу выбора числа узлов при численном интегрировании. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 81—82, **4Б1179**

**Горин** Е. А., Лин В. Я. О сепарабельных полиномах над коммутативными банаховыми алгебрами. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 505—508, **2Б657**

**Горин** С. В. Базовая часть СМОГ. В сб. «Маш. графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 38—46, **12В1005**

—, Дворжец В. И. СМО дисплея для М-222. В сб. «Маш. графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 88—95, **11В847**

—, —, Дебелов В. А., Куртуков А. Я. Структура СМОГ БЭСМ-6. В сб. «Маш. графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 7—18, **12В1007**

**Горинович** Л. Н., Трахтенгерц Э. А. Особенности математического обеспечения многопроцессорной вычислительной системы с перестраиваемой структурой. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 153—162, **8В609**

**Горинчой** Н. В., Рябухин Ю. М. О некоторых многообразиях *TS*-луп. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 42—57, **5А237**

**Гориславец** С. П. см. Тамразов А. М.

**Горицкий** Ю. А., Кутепов В. П., Старобогатова Н. Н. О выборе оптимального числа программ для ВС со страничной стратегией распределения памяти. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 133—136, **7В856**

**Горлина** Т. Л. см. Монастырный П. И.

**Горлов** В. М. О построении множеств достижимости для задачи быстродействия. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 501—505, **8Б622**

**Горнец** Н. Н. см. Артеменко Э. И.

— см. Гембицкий Р. А.

**Горовой** В. Р., Кушнир М. И. О синтезе дискретных устройств с учетом удобства проверки их технического состояния. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 179—181, **9В401**

**Городецкий** А. С., Карпиловский В. С. О связи метода конечных элементов с вариационно-разностными методами. «Сопротивл. материалов и теория сооруж. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 24, 32—42, **6Б1260**

**Городецкий** Б. В. К вопросу структурной оптимизации автоматизированных средств контроля. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 71—81, **5В849**

**Городинский** И. В. О вычислении корреляционных функций для одного класса структур и сигналов при геоэлектроразведке квазибелым шумом. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 39—43, **7В214**

—, Губарев В. В. Некоторые вопросы корреляционного анализа при электроразведке квазибелым шумом. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 56—60, **7В213**

—, Левченко Д. П., Чесноков Ю. Г. О погрешности моделирования экспоненциально-косинусных корреляционных функций. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.» Новосибирск, 1974, 63—68, **6Б1336**

—, Чесноков Ю. Г. О некоторых свойствах телеграфного сигнала при его использовании в электроразведке квазибелым шумом. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 53—56, **7В215**

—, Яцкарь И. Я. О вычислении дисперсии оценки взаимной корреляционной функции сигналов с ограниченными спектрами. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 43—47, **7В244**

**Городисская** В. А. см. Салыга Вад. И.

— см. Салыга Вал. И.

**Городняя** Л. В. Реализация ЛИСП-интерпретатора. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Новосибирск, 1974, 24—35, **5В932**

**Горохов** Е. В. см. Обуховский В. В.

**Горохова** Л. М. см. Березуцкий В. В.

**Гороховик** В. В., Кириллова Ф. М. О скаляризации задач векторной оптимизации. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 7, 588—591, **11Б624**

**Гороховский** С. С., Шевченко В. П. Принципы реализации расширения ДЕРЕВО языка программирования системы ПРОЕКТ. В сб. «Вопр. проектир. ЭВМ и др. дискрет. устройств». Киев, 1974, 49—69, **9В726**

— см. Глушков В. М.

**Горошко** О. А., Демьяненко А. Г. О двухволновом представлении решения дифференциальных уравнений, описывающих динамику некоторых конструкций с подвижной нагрузкой. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 648—652, **1Б639**; О двухволновом характере осесимметричных колебаний цилиндрической оболочки с подвижной нагрузкой. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 45—50, **10Б464**

**Горский** Н. М. Решение динамических задач теории упругости с помощью неявных разностных схем. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 48—56, **9Б1001**

—, Коновалов А. Н. О разностных методах решения динамических задач теории упругости. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1». Новосибирск, 1974, 68—84, **6Б1277**

**Горский** Ю. М. Управленческая модель механизма эмоций. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 52—61, **6В1092**; Информационный анализ причинно-следственных сетей, представляемых функциями алгебры логики и конечными автоматами. «Кибернетика», 1975, № 2, 12—20, **9В360**

—, Орехов Б. А. Некоторые возможности оценки целенаправленности функционирования больших систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 29—37, **5В805**

**Горфункель** И. А. Комбинированные методы с последовательной аппроксимацией обратного оператора. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. **26**, 135—140, **10Б842**

— см. Огнева В. А.

— см. Чернышенко В. М.

**Горцев** А. М. Влияние информации об априорном распределении компоненты вектора параметров на потенциальную точность. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 139—145, **3В295**

**Горчаков** В. В. см. Кулешов Е. Л.

— см. Юдин В. В.

**Горчаков** Ю. М. Теоремы типа Прюфера — Куликова. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 6, 655—661, **9А182**

**Горчинская** А. Г. см. Медницкий В. Г.

**Горшенина** Н. Л. Оптимальное управление запасами со

лучайным пополнением при наличии предсказаний. ор. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 31, —62, 2В759

нин С. И., Радченко Р. А. Задача об устойчивости синхронного генератора при постоянно действующих возмущениях. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 2—5, 3Б185; Две задачи устойчивости по Ляпунову электроэнергетической системы. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 6—8, 3Б186; Задача об устойчивости синхронного двигателя при постоянно действующих возмущениях. В сб. «Математика и механика». вып. 8. Алма-Ата, 1973, 9—12, 3Б187

Рашбаев Ж. М. О некоторых признаках устойчивости решений систем с запаздыванием. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 67—71, 4Б323

шков Л. Ф. О некоторых оценках Д. Форни. робл. передачи информ.», 1975, 11, № 2, 96—97, 1В480

шков П. В. Эквивалентные преобразования логических выражений языка данных системы ПРОЕКТ. сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. огрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в стемах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 0—186, 1В1121

ьков Ю. П. см. Ильин А. М.

онов В. И. Об одном случае бифуркации неподвижной точки точечного преобразования при переходе в пространстве параметров через границу $N_+$. В сб. «Динамика систем». Вып. 2. Горький, 1974, 164—169, 5В335

Метрикин В. С. Влияние формы внешней силы существование и устойчивость периодических движений в системах с ударными взаимодействиями. сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». орький, 1974, 51—60, 1Б288

юнов Р. С. см. Степаненко В. Н.

яйнов В. В., Гутлянский В. Я. К геометрическим свойствам конформного отображения. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. иев, «Наук. думка», 1975, 24—40, 9Б145

ячев А. П. О некоторых свойствах коэффициентов рядов по кусочно-полиномиальным базисам. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, 10, № 1, 1—76, 10Б66

яченко В. Д., Трунин Ю. Ф. О применении второго метода Ляпунова к анализу устойчивости ядерных энергетических реакторов. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 970, вып. 19, 285—296, 5Б316

ячкин В. И. см. Афанасьев В. П.

яшко А. П. см. Юдин Д. Б.

подинов М. Г. см. Киров Г. Х.

тев П. М. Плоское и осесимметричное околозвуковое течение газа с завихренностью. «Аэродинамика». ып. 3(6), Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 13—21, 1Б371

гошия М. М., Кахадзе М. К. Метод оценки числа траниц общего пользования в мультипрограммной ычислительной системе со страничной организацией амяти. «Тр. Пробл. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 188—194, 1В1017

фман К. Г. см. Вороновицкий М. М.

хберг И. Ц., Лайтерер Ю. Семейства голоморфных подпространств с устранимыми особенностями. «Math. Nachr.», 1974, 61, 157—173, 4Б834

Хайниг Г. Обращение конечных тёплицевых матриц, составленных из элементов некоммутативной алгебры. «Rev. roum. math. pures et appl.» 1974, 19, № 5, 623—663, 4Б878

хват Е. Л. Стохастическая модель оптимизации графика работы автомобилей. В сб. «Некотор. вопр. исслед. трансп. потоков». Вып. 4. М., 1973, 121—123, 2В323

Гохман А. В. К геометрии динамики одного класса точек переменной массы. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. I. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 15—19, 6А879

Гохфан С. Д. см. Ром-Богуславский Е. С.

Гохфельд И. М. Вычисление и асимптотика цилиндрических функций с комплексным аргументом и индексом. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-83). М., 1974. 18 с., ил. — На ротапринте, 9Б40

Гоцацюк С. В. О некоторых свойствах плоских сетей пониженного индекса в проективном пространстве $P_3$. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 35—45, 10А538

Гоштейн В. М. Комплексы прямых $K_1$ в $R_4^2$ с главной нормалью первого порядка. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, 204, 43—51, 2А692

Гоян И. М. О примарных идеалах. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 58—68, 5А259; О примарных разложениях в модулях. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2 (36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 79—88, 12А268

Грабар Л. П., Родіна Н. Ф., Каленова Л. М., Береговський О. К. Об одном статистическом методе решения обратных задач автоматики, физики и техники. Про один статистичний метод розв'язування обернених задач автоматики, фізики і техніки. «Автоматика», 1974, № 4, 34—45, 1В371

Грабовецкий В. П., Коган О. П. Применение метода математического планирования эксперимента при исследовании надежности информационных систем методом статистического моделирования. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 382—390, 6В347

Грабовская Р. Г. Об асимптотическом поведении решения системы двух нелинейных дифференциальных уравнений первого порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 4, 639—644, 9Б188

Грабой А. Г., Жамагорцян К. М., Цукерман Е. В. Оптимизация периодичности профилактических обслуживаний системы с учетом ее возможных состояний. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 33, 52—57, 12В361

Граев М. И., Прохорова Р. И. Обобщенная функция $\pi(P)$, где $P$-квадратичная форма в векторном пространстве над локальным неархимедовым полем. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 5—31, 6Б1046

— см. Гельфанд И. М.

Гранберг А. Г. Модели оптимизации территориальных пропорций народного хозяйства. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 342—346, 2В753

Граник И. С., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б. Температурные волны в движущихся средах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, 14, № 5, 1340—1344, 2Б375

Гранкина Н. В. см. Тамразов А. М.

Гранов Г. С. см. Гаркави А. Л.

Грановский А. М. см. Эрперт А. М.

Грановский Б. Л. Условия допустимости одного класса квадратурных формул со случайными узлами. «Мат. заметки», 1974, 16, № 2, 297—304, 1Б1397; Один способ построения квадратурных формул для круга. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 1, 236—241 5Б1092

Грач И. М. Решение трехмерных уравнений Лапласа в «замкнутом» виде. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 65, 35—40, 2Б265

Грачев Е. М. Программа решения системы линейных

алгебраических уравнений для полевой электронной вычислительной машины. ВНИИ ядер. геофиз. и геохимии. М-ва геол. СССР. М., 1974. 7 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 авг. 1974 г., № 2181—74 Деп.), **1Б1173 ДЕП**

**Грачев** Н. И., Евтушенко Ю. Г. Некоторые численные методы решения игр с непротивоположными интересами. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 219—235, **4Б1246**

**Грачева** Е. К., Луканина В. И. К вопросу об информационном обеспечении автоматизированных многоцелевых систем обработки данных. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 85—90, **12В949**

—, Цветаева И. Л. Специфика использования фактографических информационно-поисковых систем для задач проектирования. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 80—85, **12В929**

**Гребеников** Е. А., Киоса М. Н. Об одном численном методе проверки гипотез о структуре решений дифференциальных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1212—1220, **1Б1234**

—, Шакибалиев Р. Ш. О существовании асимптотических решений одного класса уравнений в частных производных. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 505—511, **8Б329**

**Гребенников** А. И. Об оптимальном приближении функций $L$-сплайнами. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 11—13, **10Б79**; Обобщенные сплайны и задача кусочной интерполяции. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 61—68, **10Б83**

**Гребенюк** В. С. см. Чернышенко В. М.

**Гребнев** В. А. Общая структура и средства мультипрограммирования интерпретирующего процессора вычислительного комплекса. «Кибернетика», 1974, № 6, 26—30, **5В952**; Основные операторы программ моделирования системы ПРОЕКТ. В сб. «Вопр. проектир. ЭВМ и др. дискрет. устройств». Киев, 1974, 70—85, **9В670**

**Гребнев** Ю. В. см. Кусов И. Ф.

— см. Юдин М. Е.

**Гредескул** С. А., Пастур Л. А. О поведении плотности состояний в одномерных неупорядоченных системах вблизи границ спектра. «Теор. и мат. физ.», 1975, 23, № 1, 132—139, **9Б461**

**Греков** В. С. см. Вяльцева И. Г.

**Гренджа** В. И. см. Червак Ю. Ю.

**Грехнев** В. А. Автоматизация проектирования управляющих автоматов на распределителях. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 154—157, **11В444**

— см. Горбатов В. А.

**Гречель** Б. В. см. Бойко Б. И.

**Гречко** В. И. Об одном проекционно-итеративном методе определения периодических решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 4, 534—539, **1Б1200**; Об одном двустороннем монотонном процессе. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 56—62, **2Б811**; О нахождении периодических решений нелинейных систем интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974, вып. 1». Канев, 1974, **4Б528**

**Гречухо** С. Н. см. Филимонов Р. П.

**Грибанов** Ю. И. Об одном свойстве измеримых функций. В сб. «Приложение функц. анализа к приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 58—60, **1Б1067**; О полноте нормированных пространств. В сб. «Приложение функц. анализа к приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 61—63, **2Б488**

—, Мальков В. Л. Статистические погрешности с[п]трального анализа при использовании Фурье оце[нок] корреляционной функции с произвольным интерва[лом] выборки. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «[Ме]тоды представления и аппаратурн. анализ случа[йных] процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». [Л.], 1974, 113—119, **2В365**

— см. Андреев В. А.

**Грибов** А. Б. см. Аникеич А. А.

**Григелионис** Б. О взаимной информации для лока[льной] безгранично делимых случайных процесс[ов]. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 5—11, **3В609**; О представлении стохастическими и[нте]гралами мартингалов, интегрируемых с квадрат[ом]. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 53—69, **5В46**; Структура функционалов от случайн[ых] процессов. В сб. «Тр. школы-семинара по теор. с[лу]чайных процессов, Друскининкай, 1974 г. Ч. [1]. Вильнюс, 1975, 71—106, **12В127**

**Григелионис** С. И. Некоторые вопросы геометрии не[ко]лономных гиперкомплексов NGr (1, 4, 5). «[Уч.] Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ[ации]. 1974, **5**, 55—68, **1А765**

**Григолия** М. П. О задаче Гурса для гиперболическ[их] системы с сильной сингулярностью. «Сакартвел[ос] ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. [Ак.] ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 301—304, **10Б395**

**Григор** Р. С. Аннуляторные кручения. I. В сб. «М[ат.] исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, [Изд.] МолдССР, 1975, 107—125, **7А349**; Аннуляторные кр[учения]. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(3[5]). Кишинев, «Штиинца»; 1975, 89—105, **12А267**

**Григоренко** Г. П., Егоров М. И. Некоторые проблем[ы] практической оценки алгоритмов. В сб. «Техн. обесп[ечение] АСУ». (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та). М., 19[75]. 23—32, **12В904**

**Григоренко** Н. В. Абелевые расширения в теории Г[алуа]кара — Вессио. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 113—117, **5А362**

**Григоренко** Н. Л. Линейная дифференциальная иг[ра] убегания с разными ограничениями. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 52—57, **8Б567**; Об о[дно]м классе линейных дифференциальных игр убег[ания]. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 34—38, **10Б563**; Достаточные условия убегания в одно[м] классе нестационарных дифференциальных игр. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и ки[б]ернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 56—60, **10Б5[6]**

**Григоренко** Я. М. Об одном подходе к решению нек[ото]торых классов задач механики с переменными пар[а]метрами. Про один підхід до розв'язання деяких кл[а]сів задач механіки зі змінними параметрами. «Доп[ові]ді АН УРСР», 1975, **А**, № 5, 419—422, **10Б234**

**Григоров** Х., Пеклич В. А. Кремоновы соответстви между двумя плоскостями, являющиеся результато[м] $n$ последовательных проектирований посредство[м] конгруэнций прямых. Кремонови съответствия межд[у] две равнини, резултат на $n$ последователни проекти[ра]рания чрез конгренции прави. «Годишн. Висш. тех[н.] учебни завед. мат.» 1972(1973), **8**, № 2, 123—13[2]. **7А835**

**Григорьев** А. Г. Обобщение метода Симою на случа[и] объектов, содержащих дифференцирующие звень[я] (Редколлегия ж. «Приборы и системы упр.»). М., 1973. 10 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. [в] ЦНИИТЭИприборостроения 2 окт. 1974 г., № 221[4]). **2Б995 ДЕП**

**Григорьев** В. В. О предельных циклах в релейных ди[с]скретных системах. «Сб. науч. тр. аспирантов. Ле[н]нингр. ин-т точной мех. и оптики». Л., 1974, 88—91. **4Б310**

**Григорьев** В. Н. О применении метода внешних форм Картана к некоторым задачам электродинамики. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 23—28, **7Б486**

**Григорьев** В. П. Об одном классе нелинейных дифференциально-операторных уравнений. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 30—41, **2Б805**; О разрешимости нелинейных уравнений. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 38—50, **12Б386**

**Григорьев** В. С. Автоматическая система синтеза дискретных устройств, задаваемых секвенциями. В сб. «Вопр. синтеза логики ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 120—123, **1В632**

**Григорьев** Д. Ю. Об алгебраической сложности вычисления пары билинейных форм. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 159—163, 193, **6А477**

**Григорьев** Н. А. Применение барицентрических координат для решения задач элементарной геометрии. «Мат. в школе», 1975, № 1, 76—80, **6А761**

**Григорьев** Ф. Н., Кицул П. И., Кузнецов Н. А. Управление наблюдениями в задаче оценки случайных процессов. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 35—42, **2В241**

**Григорьев** Ю. Д. Планирование эксперимента для оценки параметров при нелинейной параметризации поверхности отклика. Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск, 1974. 42 с., библиогр. 22 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2868—74 Деп.), **3В245 ДЕП**

—, Денисов В. И. Усеченное планирование при нелинейной параметризации. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 16—22, **6В205**

—, —, Кораблев В. И. Байесовские планы эксперимента, при нелинейной параметризации. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, **6В206**

—, —, Хабаров В. И. О некоторых особенностях построения планов дискриминирующих экспериментов. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 9—16, **6В207**

—, Котюков В. И. Программы таксономии (группировки) объектов. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 71—77, **6В1072**

**Григорьева** Н. С. Неосесимметрический случай дифракции коротких волн на параболоиде вращения. (Зона полутени). В сб. «Вопр. динамич. теории распростр. сейсмич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», 1974, 55—60, **1Б674**

— см. Бабич В. М.

**Григорьева** О. В. Принцип сравнения с вектор-функцией Ляпунова для стохастических дифференциальных уравнений. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 71—77, **2В103**

**Григорян** И. С. см. Арутюнян А. Г.

**Григорян** С. А., Караханян М. И. Об ε-нормальности функциональных алгебр. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 6, 456—458, **6Б1011**

— см. Батикян Б. Т.

**Григорян** Ю. И. Поперечники некоторых множеств в функциональных пространствах. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, вып. 3, 161—162, **10Б641**

**Гридина** Т. В. Об условиях предотвращения состязаний при построении тестов для схем с памятью методом существенных путей. В сб. «Гибридн. вычисл. машины и комплексы». Киев, 1974, 16—22, **9В630**

**Грикуров** В. Э. см. Булдырев В. С.

**Гриндлингер** Е. И. О хопфовых полугруппах. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. Л., 1975, 18—23, **10А183**

**Гриндлингер** М. Д. О подполугруппах свободных полугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. Л., 1975, 24—35, **10А188**

**Гринес** В. З. О топологической эквивалентности одномерных базисных множеств диффеоморфизмов на двумерных многообразиях. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 163—164, **7А701**

**Гринцевичюс** А. К. Центральная предельная теорема для группы линейных преобразований прямой. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 23—26, **4В28**

**Гринцевичюс** К. И. О линейных неголономных комплексах. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 31—40, **4А749**

**Гринцевичюс** Р. К. О решении эллиптических и параболических уравнений в областях с кусочно гладкой границей. Моск. ун-т. М., 1974. 41 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 нояб. 1974 г. № 3065—74 Деп.), **5Б380 ДЕП**; О решении задачи Дирихле для эллиптических уравнений в областях с кусочно-гладкой границей. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 2, 272—274, **8Б288**

**Гринченко** Н. К. см. Богданов В. С.

**Гринченко** Н. П., Карабан В. Н., Штейнвольф Л. И., Ярошок Ю. А. Применение численных методов в расчетах систем переменной структуры. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 191—197, **4Б1082**

**Гринченко** С. Н., Шолохов В. Г. О реализации алгоритма случайного поиска коллективом параллельно работающих экстремальных регуляторов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 33—38, **2В305**

**Гриншпан** Л. А. см. Асцатуров Р. М.

**Гриншпун** З. С. Интерполяционные свойства частных сумм Фурье ортонормированных систем и нули ортогональных систем непрерывных функций. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 20—22, **4Б114**

**Гринь** А. Г. О малых случайных импульсных возмущениях динамических систем. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 150—158, **7В69**; О возмущениях динамических систем регулярными гауссовскими процессами. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 456—457, **12В110**

**Гринько** А. А. Об одном подходе к тестовому методу решения задач. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 137—142, **2В619**

**Грицай** А. Г. О достаточных условиях неосцилляции решений нелинейных дифференциальных уравнений. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев. Ин-т мат. АН УССР, 1973, 63—66, **1Б342**

**Грицай** С. В., Швец Р. Н. Дифракция изгибной волны на круговом препятствии в трансверсально-изотропной пластинке. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 187—196, **1Б641**

**Гриценко** В. М. Полуарифметические коды, исправляющие ошибки сумматора. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 30—39, **7В525**

**Грицык** В. В. Алгоритм классификации образов. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 42, 12—16, **6В1062**; Классификация образов с помощью ЭВМ. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 42, 21—25, **6В1064**

**Гришанин** Ю. С., Крутов А. Н. Оптимальный по устойчивости закон управления линейным объектом первого порядка при наличии ограничений на отклонение, скорость и ускорение управляющего органа. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 50—56, **6Б726**

**Гришанов** В. И. Об устойчивости по Ляпунову состояний покоя одной системы дифференциальных уравнений. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 61—66, **12Б221**; Об инвариантности асимптотической устойчивости или неустойчивости состояний покоя одной системы дифференциальных уравнений. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 67—70, **12Б222**

**Гришин** А. М., Субботин А. Н. Численное решение задачи Коши для одной нелинейной системы уравнений параболического типа. В сб. «Мат. моделир. аэротермохим. явлений». М., Вычисл. центр АН СССР, 1974, 102—121, **4Б1121**

**Гришин** В. Н. Об одной нестандартной логике и ее применении к теории множеств. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 135—171, **2А77**

**Гришин** С. А. О некоторых свойствах отношения почти приводимости в множестве систем линейных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1574—1585, **2Б206**; Индивидуальная устойчивость систем линейных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 239—245, **6Б368**; Об одном способе управления нелинейными системами дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 418—428, **8Б259**

**Гришин** Ю. П. Рекуррентное оценивание параметра распределения Релея — Райса. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 152—155, **1В306**

**Гришкевич** Е. К. см. Лаврищева Е. М.

**Грищенко** А. Е., Диденко В. И., Мукоед А. П., Слюсаренко В. И. Применение метода суммарных представлений к решению краевых задач для бигармонического уравнения с комплекснозначными коэффициентами. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 198—203, **3Б937**

— см. Диденко В. И.

**Грищенко** А. Н. см. Мухачева Э. А.

**Гробер** В. М. см. Бычков Б. М.

**Гробов** В. А., Коцюба А. В. О влиянии упруго подвешенного балласта на динамику угловых движений спускаемого аппарата при снижении в атмосфере. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 51—63, **10Б270**

**Гродецкий** М. В. Алгоритм математического программирования, сочетающий метод штрафных функций с методом множителей Лагранжа. В сб. «Электроэнерг. и автоматика». Вып. 20. Кишинев, «Штиинца», 1974, 100—104, **4В630**

**Гроза** Г. Г. Об экспоненциальном убывании решения уравнения параболического типа. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 180—182, **3Б343**; О стабилизации решения задачи Коши для уравнений теплопроводности. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 183—193, **4Б461**; Некоторые вопросы качественной теории уравнений параболического типа. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 29—35, **6Б530**

**Гроза** Л. А. Асимптотические ряды и их дифференцирование в банаховом пространстве. «Сб. исслед. по теории функций и функц. анализу». Владимир, 1974, 19—35, **7Б857**

**Громак** В. И. К теории второго уравнения Пенлеве. «Вестн. Белорус. ун-та», 1974, сер. 1, № 3, 73—75, **3Б211**; К теории уравнений Пенлеве. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 373—376, **6Б355**

**Громенко** В. М. Об оптимальном алгоритме поиска экстремума для класса полиномов с ограниченными производными. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 46—54, **1Б1204**; Некоторые обобщения задачи построения оптимального алгоритма поиска экстремума функций. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 37—40, **4Б1240**

**Громов** А. П., Громов В. А. Комбинаторные принципы и операции над множествами. «Мат. в школе», 1975, № 2, 60—63, **7В358**

**Громов** В. А., Медведев П. А. Преемственность в преподавании математики в школе и в вузе. «Науч. тр. Омск. с.-х. ин-т», 1975, **131**, 32—34, **11А19**

— см. Громов А. П.

**Громова** П. С. Асимптотическое поведение решений систем квазилинейных дифференциально-разностных уравнений в асимптотически критическом случае. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегродифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 138—140, **11Б330**

**Громыко** Г. Ф. см. Иванова Л. И.

**Гроппен** В. О. Задача о минимальном каркасе сети. В сб. «Соврем. пробл. управления». М., «Наука», 1974, 167—169, **1В591**

— см. Бурков В. Н.

**Гроссман** Л. З. О согласованности условий вещественности и симплектичности с полярным представлением $J$-нерастягивающих матриц. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 4, 325—334, **4Б836**

**Грудницкий** В. Г. см. Белоцерковский О. М.

**Грудо** Э. И. О решениях системы уравнений в полных дифференциалах с ограниченными коэффициентами. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 4, 293—296, **1Б454**

**Грудцын** В. В. Метод подвижных сингулярностей в задаче рассеяния на контурах $r=(1+\beta\cos\varphi)^{\gamma}$. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 40—52, **8Б447**

— см. Баранцев Р. Г.

**Груз** Д. М., Амонов А. А. Два метода получения решений одной системы дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 14—20, **1Б280**

**Грузнов** А. М. Аппроксимация экспериментальных кривых функцией $\sigma(t)=\sigma_0 e^{-at^k}+\sigma_\infty$. В сб. «Применение вычисл. техн. к решению некотор. инж. задач». Тула, 1973, 61—65, **1Б1415**

**Грумондз** В. Т. Обоснование и оценка точности одного приближенного метода исследования нелинейных управляемых систем. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 8, 5—12, **1Б1235**

**Грундспенькис** Я. А. Локализация неисправностей на основе анализа топологических свойств модели сложной системы. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 38—48, **2В1048**

**Грунский** И. С. Контроль и диагностика автоматов с идентификаторами состояний. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 82—89, **4В477**

— см. Богомолов А. М.

**Грушецкий** В. В., Ершов А. П., Покровский С. Б. Метапроцессоры для универсального программирующего процессора. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 226—250, **11В825**

—, —, —, Поттосин И. В. Методы декомпозиции, синтеза и оптимизации в многоязыковой системе программирования. (АН СССР. Сиб. отд. Вычисл. центр. Препринт). Новосибирск, 1974. 21 с., ил. — Ротапринт, **3В896 К**

**Грушко** П. Я. Некоторые свойства полуплоских структур. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 3—11, **5А471**; Сокращенные продолжения и их применение к общей проблеме эквивалентности. «Вестн.

оск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 58—64, **11А486**
злов А. А. Об Н-замкнутых расширениях. «Изв. сш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 21—, **1А528**
знов В. Л. см. Полежаев В. И.
рдабасси Дж. см. Биттанти С.
йдуллин К. А. Смешанная задача для одного урав- ния смешанно-составного типа. В сб. «Дифференц. авнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 66—74, **1Б546**
йдуллина Н. А. Условия однолистности решения ешанной краевой задачи и применение к задаче ильтрации. Казан. Гос. пед. ин-т. Казань, 1975. 10 с., блиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 975 г., № 513—75 Деп.), **7Б171 ДЕП**
инов Г. П. Асимптотические оценки приближения нкций двух переменных положительными методами суммирования рядов Фурье. В сб. «Исслед. по врем. пробл. суммир. и приближ. функций и их рил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 27—32, **4Б113**
Ковальчук Б. В. О линейных методах приближения функций класса Липшица тригонометрическими полиномами, наилучшими в заданной системе точек. Про лінійні методи наближення функцій класу ліпшиця тригонометричними поліномами, що найліпші в заданній системі точок. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1974, вип. 9, 12—17, **1Б141**
см. Липовик В. В.
арев В. В., Кан В. Г., Шмерлин И. М. Вопросы точности и алгоритмические методы ускорения ногофункционального анализа случайных процессов. сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и паратурн. анализ случайн. процессов и полей», аганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 25—32, **2В355**
см. Городинский И. В.
барев С. И. см. Борисенко А. А.
енко Л. Г. О модификации динамической межотраслевой модели. В сб. «Пробл. мат. обеспеч. автоматир. систем планир. и упр. нар. х-вом». Киев, 1974, 19—128, **5В768**
бенская В. Я. см. Даниленко Ю. И.
бин Н. М. см. Барсук В. А.
инский В. И. Способ решения задач теплообмена в лое. «Инж.-физ. ж.», 1974, 27, № 3, 497—503, **1Б700**
бкин А. Ф., Хохловский В. Н. Организация библиотеки программ для ЭВМ «Минск-22». «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 147, 19—24, **В948**
бонин Н. С. О многомерной экстраполяции при проектировании сложных систем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 4, 51—55, **1Б1429**
дзь Л. А. см. Зморович В. А.
дивок П. М. Несколько замечаний о целочисленных представлениях конечных групп. «Укр. мат. ж.», 974, **26**, № 4, 539—545, **1А317**
дков Д. А. Письмо в редакцию. «Успехи мат. наук», 975, **30**, № 4, 300, **12А560**
дкова Г. Н. см. Волкодавов В. Ф.
дович И. С., Крейн С. Г. Краевые задачи для переопределенных систем уравнений в частных производных. (Дифференц. уравнения и их применение, вып. 9). Вильнюс, 1974. 145 с., ил., **6Б550 К**
дович Н. Н. О новом методе построения устойчивых разностных схем любого наперед заданного порядка аппроксимации для линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 931—945, **12Б1097**; О сходимости разностных схем для обыкновенных дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 4, 785—788, **12Б1100**
донавичюс Р. В., Звездный А. М., Кемешис П. П., Читавичюс А. Б. Работы по распознаванию слов на основе использования их нелинейных преобразований. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 42—44, **1В1127**

**Гудыменко** Б. А. Об одном алгоритме построения систем оценки состояния. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 28—34, **12Б1206**

**Гуевски** Илия. Декомпозиционный метод для одного класса задач нелинейного программирования. Декомпозиционен метод за един клас задачи на нелинейното програмиране. «Изв. Ин-та техн. кибернетика. Бълг. АН», 1974, 18, 31—47, **2В725**

**Гужавин** А. А. Процедура восстановления граф-схемы алгоритма по матрице соединений управляющего автомата. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та». 1974. вып. 147, 36—43, **5В869**

**Гужва** В. А. см. Годлевский М. Д.

**Гулевич** Н. М., Поволоцкий А. И. О неподвижных точках операторов в гильбертовом пространстве. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 42—45, **9 Б845**

**Гулеша** Е. А., Петухов О. А. Модель определения последовательности выполнения элементов алгоритмического обеспечения АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 56—63, **4 В768**

**Гулида** Л. Л. Об одной теореме изгибания общей выпуклой поверхности с границей. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 50—53, **7 А933**

**Гулиев** М. А., Мусаев М. А., Парфентьева Н. А. Применение метода Галеркина к решению задачи о течении жидкости в конечном пласте с локально-проницаемой кровлей. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 1, 90—94, **1 Б1320**

**Гулий** В. В., Волынский Э. И., Корхин А. С. К вопросу определения временных рядов в экономике. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 580—583, **12 В388**

**Гулимов** А. В., Сибиряков Г. В. О ретрактах в линейных топологических пространствах. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 67—77, **12 Б791**

**Гулин** А. В. Условия устойчивости трехслойных разностных схем для нестационарного уравнения Шрёдингера. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1488—1498, **4 Б1123**

**Гулисашвили** А. Б. Интерполяционная теорема слабого типа и поведение преобразования Фурье функции, имеющей заданные лебеговские множества. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 6, 1268—1271, **3 Б47**

**Гулько** С. П., Оськин А. В. Изоморфная классификация пространств непрерывных функций на вполне упорядоченных бикомпактах. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 61—62, **7 А629**

**Гулько** Ф. Б., Новосельцева Ж. А. Обратная задача оптимального управления и свойство неоптимальных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 42—49, **11Б651**

**Гуляев** В. А. О совместном учете требований обнаружения ошибок и поиска неисправностей на ранних этапах проектирования вычислительных машин. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 2, 114—122, **1 В409**

— см. Гаибназаров С. Д.

— см. Сиваченко П. М.

**Гуляев** В. И. см. Гайдайчук В. В.

**Гуман** В. Н., Карякин В. Е. Размещение математического обеспечения на магнитных барабанах для машин типа БЭСМ-4. (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ). (АН СССР. Физ.-техн. ин-т. Препринт 469). Л., 1974. 30 с., ил. — На ротапринте. **3В906 К**

**Гуменюк** Л. П. О решении одной динамической задачи планирования капитального строительства с целью

максимизации потребления. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 138—146, **4 В695**

**Гумецкий** О. Я., Сысуев Е. В. Некоторые вопросы построения многозначных структур устройств обработки информации. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 161—174, **11 В886**

—, Чабак С. И. Минимизация многозначных структур одного класса. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 64—71, **11 В460**; Эквивалентные преобразования структур одного класса. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 52—63, **12 В625**

**Гумецкий** Р. Я., Гура Б. М., Деркач М. Ф., Марчук Д. С., Мишин Л. Н., Чабан М. Е. Машинное распознавание фраз с применением некоторых лингвистических правил. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 8—11, **1 В1126**

**Гупал** А. М. Об одной задаче стохастического программирования с ограничениями вероятностной природы. «Кибернетика», 1974, № 6, 94—100, **5 В759**

**Гупало** А. С., Общта А. Ф., Быстрицкая Н. И. Об одной обобщенной граничной задаче для гармонических функций. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 1, 185—186, **5 Б388**

— см. Бойко Г. П.

**Гур-Мильнер** С. И. Новый метод дискретных особенностей для определения аэрогидродинамических сил, действующих на тонкую несущую поверхность. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 91, 89—94, **11 Б487**

**Гура** А. А. О разделяющих диффеоморфизмах тора. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 41—49, **12 А554**

**Гура** Б. М. см. Гумецкий Р. Я.

**Гуральник** К. Ш., Финкельштейн Е. Я. Контроль надежности элементов и устройств автоматики. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 18—23, **2 В388**

— см. Финкельштейн Е. Я.

**Гурарий** В. И. Определение инициативы в позиционной игре двух лиц. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 147—150, **4В594**

—, Маркус А. С. Несколько замечаний о векторных и операторных рядах в равномерно выпуклых и равномерно гладких пространствах. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1 (35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 126—134, **7 Б606**

— см. Геворкян Ю. Л.

**Гурарий** Д. Л. О банаховых алгебрах Ли с компактным присоединенным действием. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 5, 1001—1003, **1 Б1026**; Об отделимости спектра представления связной нильпотентной группы Ли. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 41—51, **6 Б1032**

— см. Ваксман Л. Л.

**Гурарий** Н. И. О связи наклона и угла между подпространствами банахова пространства. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 57—61, **11Б698**

**Гурвич** В. А. Разрешимость позиционных игр в чистых стратегиях. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 358—371, **8 В438**

**Гурвич** Е. Т. Об асимптотическом поведении автоматов в играх. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 79—87, **5 В606**; Метод асимптотического исследования игр автоматов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 80—94, **9 В371**

**Гуревич** Д. И. Замкнутые идеалы с нульмерным множеством корней в некоторых кольцах голоморфных функций. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 55—66, 191, **5Б763**; Замкнутые идеалы с exp-полиномиальными образующими в кольцах целых функций от двух переменных. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 459—472, **7 Б204**; Контрпримеры к проблеме Л. Шица. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 29— **11 Б802**

**Гуревич** И. Б. (Гуревич І. Б.). Структурные свойс и оценка эффективности эвристических алгоритмов сб. «Пробл. нейрокибернетики. Т. 5. Ч. 3. Разд. М., 1974, 56—68, **1 В1110**; О выборе ансамбля пр наков распознающих систем по принципу голосова Про вибір ансамблю ознак розпізнаючих систем принципом голосування. «Автоматика» (Київ), 1 № 5, 43—52, **3 В541**

**Гуревич** И. М., Плоткин А. А. Алгебраическая стр тура множества состояний динамической систе «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 14— **12 Б323**

**Гурецкий** Х. Анализ и синтез систем управления с зап дыванием. Пер. с польск. М., «Машиностроение», 19 327 с., ил., **4Б369 К**

**Гуриелашвили** Р. И. Об абсолютной сходимости ря Фурье и интегрируемости сопряженных функций. «( картвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе. общ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 541—544, **6Б1** О сходимости и ограниченности в $\psi(L)$ ряда Фу монотонной функции. «Докл. АН СССР», 1975, 2 № 5, 1015—1018, **6 Б105**

**Гурин** Л. С. Некоторые вопросы векторной оптими ции. «Автоматика и вычисл. техн», 1974, № 4, 40— **1 Б1494**

**Гурин** Н. Н., Дашко В. Е. Измерение параметров н числительных систем методом подключаемых пр рамм. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 4, 2 31, **2 В975**

— см. Авен О. И.

**Гурман** В. И., Бурундуковская Т. Н. Оптимиза оперативного управления производством. Моск. ави технол. ин-т. М., 1974. 13 с. библиогр. 4 назв. (Ру пись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975, № 311—75Деп **6В821 ДЕП**

**Гуров** Г. Г. Программное обеспечение системы обраб ки данных планово-финансового управления МВ ССО СССР. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ. (Т Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3)». М., 1975, 107—1 **10 В646**; Вариант языка автоматизации документир вания. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ. (Тр. Мо экон.-стат. ин-та, ч. 3)». М., 1975, 3—20, **10В647**

**Гуров** Л. Г. Об устойчивости преобразований Лорен Оценки для производных. «Докл. АН СССР», 19 **220**, № 2, 273—276, **7 А850**

**Гурова** И. Н., Соболевский П. Е. Дробные степе разностного оператора второго порядка. «Тр. НИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 10—27, **10Б7**

**Гурова** Л. И. см. Криушин В. Н.

**Гуртовник** А. С., Коган В. П., Неймарк Ю. И. Т роидальные инвариантные многообразия и резонан в дискретных динамических системах. «Укр. мат. ж 1975, **27**, № 2, 167—182, **8 Б245**; Инвариантные мног образия и синхронизмы в дискретных динамическ системах. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. метода в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и и тегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тези докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 166—168, **11Б302**

**Гурушкина** И. Л. О существовании функций, опорных точке. В сб. «Применение функц. анализа в теор приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 33—43, **5 Б6**

**Гурфель** Б. А. см. Бенуни А. Х.

**Гурфинкель** В. С., Шнейдер А. Ю., Гурфин кель Е. В., Канаев Е. М., Остапчук В. Г., Са дов Ю. А., Фомин С. В. Система тактильного очу ствления манипулятора и распознавание формы пре метов. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 107 М., 1974. 57 с., ил. — На ротапринте, **8В731 К**

**финкель** Е. В. см. Гурфинкель В. С.
**ков** В. Я., Якубович С. М. Соответствие Галуа некоторые теоремы о представлениях бинарных отношений. «Науч-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и хн. информ.», 1974, сер. 2, № 7, 3—6, 40, **1 А250**
**кова** М. Л. К необходимым условиям оптимальности для систем нейтрального типа. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1894—1897, **3 Б513**
**ров** А. Л. О теореме типа Лиувилля для параболических уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 975, № 3, 62—70, **11 Б424**; О точной лиувиллевой ореме для решений параболического уравнения на рактеристике. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 3, 379—394, Б428
**ев** А. А. см. Вороновицкий М. М.
**ев** А. И. Наилучшее приближение в предгильбертовых модулях над полуполем и ядерных локально выпуклых пространствах. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 4—48, **7 Б613**; Теоремы двойственности в теории наилучшего приближения для модулей, нормированных над полуполем. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 49—52, **7 Б614**
**ев** В. А. Обтекание решетки пластин по схеме Эфроса. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 70—80, **6 Б607**; Кавитационное обтекание системы профилей тандем. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 150—159, **9 Б356**
**ев** В. Д., Косарев Ю. Г., Титкова Т. Н. О задаче поиска повторяющихся отрезков текста. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 62. Новосибирск, 1975, 49—61, **11В884**; Отыскание статистических закономерностей текстов методом ассоциативного кодирования. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 62. Новосибирск, 1975, 82—89, **11 В887**
см. Величко В. М.
см. Косарев Ю. Г.
**сев** В. П. см. Гайский В. А.
**сев** Г. И. О рядах Пуанкаре. «Мат. заметки», 1975, 17, № 2, 245—254, **6 А575**
**сев** О. А. Динамическая модель развития производства молочной продукции. В сб. «Модели и алгоритмы оптимальн. планир.». М., 1974, 44—50, **5В832**; К проблеме двойственности в одной задаче управления. В сб. «Модели и алгоритмы оптимальн. планир.». М., 1974, 51—59, **6 Б754**; Модель развития двухотраслевого комплекса. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 183—186, **6 В794**
**сев** С. И., Никулин С. Н., Хованский Г. С. Номографический метод определения оптимальных параметров дождевальной машины «Фрегат». «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 19—24, **9 Б1072**
**сев** Э. А. Исключение пересечений преобразованием графа интегральной микросхемы. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. техн. н.», 1975, № 1, 59—63, **11 В720**
**сева** А. В., Можаров Р. В. Упрощение канонического представления функций $k$-значных логик. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 30—35, **10В343**; Хранение больших объемов информации в машинах с различными алфавитами. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 58—61, **11 В784**
**сева** Г. В., Тарасов С. К., Четвертак А. И. Аналитическое представление обобщенных чисел Кристоффеля. В сб. «Мат. и стат. методы в исслед. экон.». М., 1974, 74—80, **5 В269**
**сева** И. С. Программы вычисления $d^{l}_{mm'}(\beta)$ функций Вигнера. (АН СССР. Ленингр. ин-т ядер. физ. Препринт № 124). Л., 1974. 13 с., ил. — На ротапринте, **5В1045 К**
**Гусева** О. В. Случайная минимизация с применением алгоритма наилучшей пробы. «Кибернетика», 1975, № 3, 102—105, **12 Б1201**
**Гусейн-Заде** С. М. Диаграммы Дынкина особенностей функций двух переменных. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 23—30, **3 А600**; Группы монодромии изолированных особенностей гиперповерхностей. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 201—202, **8 А563**
**Гусейнов** А. И., Ахмедов К. Т., Агаев Б. А., Аббасов Н. Т. Памяти Максуда Алисимран оглы Джавадова. (Некролог). В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М,, «Высш. школа». 1974, 97—99, **6А49**
—, Максудов Ф. Г. Развитие математических наук в Азербайджане. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 1, 15—25, **1 А5**
**Гусейнов** Б. Т. Об одной многолинейной системе массового обслуживания с потерями и взаимопомощью. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 79—84, **12 В71**
**Гусейнов** М. М. Двукратное разложение по собственным и присоединенным функциям одной несамосопряженной задачи. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 50—54, **7 Б765**
— см. Максудов Ф. Г.
— см. Оруджев З. М.
**Гусейнов** Ф. В. Конечность множества равновесий в модели с континуумом потребителей. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 56—68, **6 В779**; Выигрыши и проигрыши для распределений из ядра смешанных экономик. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1975. 19 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 авг. 1975 г., № 2428—75 Деп.) **11 В645**; Структура множества равновесий в моделях с производством и континуумом потребителей. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1975. 9 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 авг. 1975 г., № 2429—75 Деп.), **11В646**
**Гусейнова** А. И. см. Гаджиев Л. М.
**Гусейнова** Т. И. см. Фрадкин Б. М.
**Гусельников** Н. С. О продолжении квазилипшицевых функций множества. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 21—31, **5 Б45**; О теоремах Брукса—Джевета и Никодима.В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 45—54, **9 Б814**; Треугольные функции множества и теорема Витали — Хана — Сакса. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 42—45, **10 Б57**
— см. Арешкин Г. Я.
**Гусельникова** Г. В. О применимости метода прогонки к одной разностной краевой задаче. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 46—51, **2 Б888**
**Гусман** С. Я. Аналоги комплексного потенциала в многомерном пространстве. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 39—46, **7 Б225**
—, Абдулаева И. И. О равномерном приближении обобщенных аналитических функций на римановых поверхностях. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 1, 21—24, **9 Б180**
**Густомесов** В. А. Исследование релейно-импульсных систем методом точечных отображений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 645—658, **9 Б248**
**Гуськов** В. Д., Кабанов Н. Д., Страшун Ю. П. Некоторые вопросы контроля ЦМК М-40. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 42, 31—37, **12 В902**
**Гусятников** П. Б. Линейная задача преследования в условиях локальной выпуклости. Решение уравнения

синтеза. «Прикл. мат. и мех.», 1974, 38, № 5, 780—787, 2 Б408; К проблеме синтеза для линейных дифференциальных игр. В сб. «Информ. и мат. обеспечение систем анализа ситуаций». Киев, 1974, 42—55, 5 Б559; Об одной нелинейной задаче убегания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 47—53, 6 Б699; Убегание нелинейных разнотипных объектов с интегральными ограничениями на управление. «Прикл. мат. и мех.», 1975, 39, № 1, 12—23, 6 Б700

**Гусятникова** В. Н. Об устойчивости свойств систем в банаховых пространствах. В сб. «Исслед по дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 25—30, 6 Б828

**Гутенмахер** Л. И., Тимошенко Ю. А., Тихончук С. Т. Моделирование некоторых алгебраических систем, некорректных по Адамару — Куранту. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 3. Киев, «Наук. думка», 1974, 88—92, 4 Б1030; Моделирование влияния возмущений на решение системы алгебраических уравнений. «Материалы Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 71, 15—20, 5 Б942

**Гутер** Р. С. Памяти Алексея Андреевича Ляпунова. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 93—96, 6 А48

**Гутерман** И. М., Мубаракзянов Г. М. Одна модель календарного планирования единичного производства. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 156—165, 9 В597

**Гутлянский** В. Я., Щепетев В. А. Обобщенная теорема площадей для одного класса $q$-квазиконформных отображений. «Докл. АН СССР», 1974, 218, № 3, 509—512, 2 Б109

— см. Горяйнов В. В.

**Гутник** Л. А. Целочисленное линейное программирование в неограниченной области. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 163—187, 5 В729

**Гутников** Е. В. см. Василевский Н. Л.

**Гуц** А. К. Об отображениях семейств множеств в пространстве Лобачевского. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 24—32, 11 А680; Об отображениях семейств множеств в гильбертовом пространстве. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 23—29, 11 Б697

**Гущин** А. К. Некоторые свойства обобщенного решения второй краевой задачи для параболического уравнения. «Мат. сб.», 1975, 97, № 2, 242—261, 10 Б382

**Гущин** В. А. см. Белоцерковский О. М.

**Гущин** Г. В. см. Гласко В. Б.

**Гущин** Г. П., Сергиевский А. В. К численному интегрированию системы линейных уравнений с малым мнимым параметром при производной. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 3, 627—634, 9 Б933

**Гущина** Л. Г. см. Гласко В. Б.

**Гущина** Н. А. Программа вычисления функций Эйри $Ai(z)$, $Bi(z)$ и их производных для вещественных значений аргумента. Физ.-техн. ин-т АН СССР. Л., 1974. 5 с., ил., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1975 г., № 41—75 Деп.), 5В1039 ДЕП

**Гърневска** Л. В. см. Шополов Н. Н.

**Гюннинен** Э. М., Галюк Ю. П., Ледомская С. Ю. О вырождении нормальных волн в волноводном канале Земля — ионосфера. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн». Вып. 13. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 175—181, 4 Б569

**Гячяускас** Э. Большие уклонения в случае областей. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, 14, № 4, 71—77, 5 В32

---

## Д

**Дабагян** А. В., Борисов В. Г. К вопросу машинн прогнозирования качества. В сб. «Системы автома упр. и контроля». Киев, 1974, 34—39, 9В165

**Давиденко** Д. Ф. Об итерационном методе вариа параметра для обращения линейных операций. « вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 1, 30— 5Б955

**Давидов** М. А. см. Куликовский Л. Ф.

**Давидчик** А. Н. О некоторых неравенствах для мод непрерывности функций двух переменных. В «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. фу ций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 33— 4Б77; Приближение функций двух переменных спл нами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепроп ровск, 1974, 37—42, 4Б106

—, Лигун А. А. К теореме Джексона. «Мат. зам ки», 1974, 16, № 5, 681—690, 3Б74

**Давтян** М. Д. Общие краевые задачи для гиперболи ских уравнений высших порядков с двойными хар теристиками. «Айкакан ССР Гитутюннери Академ тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР, Матема ка», 1974, 9, № 4, 269—284, 4Б446

**Давыдов** А. Г. см. Магомаев В. Ю.

**Давыдов** В. И. Синтез многопорогового логического э мента со многими выходами. В сб. «Кибернет. автомат. упр.». Киев, 1974, 25—30, 4В518

—, Бутко А. И. К вопросу реализации вычислите ных устройств в системе остаточных классов на ос ве многопороговых логических элементов. В «Кибернет. и автомат. упр.». Киев, 1974, 41—46, 4В

**Давыдов** Д. Н. см. Филимонов А. П.

**Давыдов** И. Ш. Способ решения дифференциальн уравнений с кусочно-линейными периодическими ко фициентами. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 19 вып. 17, 41—48, 7Б971

**Давыдов** Н. А. Обобщение двух тауберовых теор Харди и Литтльвуда. «Укр. мат. ж.», 1974, 26, № 723—732, 4Б42; Условия равносильности методов Ч заро методу Абеля — Пуассона суммирования неогр ниченных последовательностей. «Укр. мат. ж.», 19 27, № 2, 223—229, 8Б28; Суммирование ограниченн последовательностей регулярными матрицами. «Те рия функций, функц. анализ и их прил. Респ. межве темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 24—32, 9Б21

**Давыдов** Э. Г. О решении интегральных уравнен Фредгольма 1-го рода. «Докл. АН СССР», 1974, 21 № 5, 1063—1065, 4Б500

**Давыдов** Ю. А. О поведении некоторых функционал от процессов, притягивающихся к полуустойчивы «Докл. АН СССР», 1975, 221, № 2, 275—278, 8В16

**Давыдов** Ю. В. Аппроксимация дискретно заданно контура трансцендентными функциями. «[Тр.] Мос авиац. ин-та», 1974, вып. 296, 194—196, 1Б1417

— см. Брусиловский К. А.

**Давыдов** Ю. М. Численное исследование некоторых п реходных явлений. В сб. «Асимптотич. методы в те рии систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 91—101, 8Б9

— см. Белоцерковский О. М.

**Давыдова** Н. П. см. Джамагадзе О. В.

**Давыдова** Э. А. см. Петросян А. В.

**Дагурова** Н. В. см. Асратян Р. Э.

**Дадашев** Т. М. О логических орбитах распознающ систем. «Кибернетика», 1974, № 6, 121—133, 5В10

**Дакелин** А. И. см. Голенко Д. И.

**Далалян** С. Г. Многообразие Прима неразветвлённо двулистного накрытия гиперэллиптической криво «Успехи мат. наук», 1974, 29, № 6, 165—166, 5А4

**Далецкий** Ю. Л. Мультипликативные операторы от ди фузионных процессов и дифференциальные уравнени

в сечениях векторных расслоений. «Успехи мат. наук.», 1975, **30**, вып. 2, 209—210, **9Б827**

—, Парамонова С. Н. Об одной формуле теории гауссовых мер и оценке стохастических интегралов. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 844—849, **4Б936**

—, Шаташвили А. Д. Об оптимальном прогнозировании случайных величин, нелинейно связанных с гауссовыми. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 3, 30—33, **5В118**

**Далматов** С. Б. Кодирование сообщений равновесными кодами для передачи в асинхронной системе связи. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 185—188, **9В415**

**Дамаскинский** Е. В. Евклидово-ковариантные представления группы нерелятивистских токов. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 170—176, **1Б759**

**Данг** Динь Бик. Аффинные инварианты автономной дифференциальной системы второго порядка с кубическими однородными нелинейностями. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 64—81, **1Б341**

**Данелян** Т. Я. Пособие по курсу «Теория алгоритмов и алгоритмические языки». Ч. 3. Теория формальных грамматик. (Моск. экон.-стат. ин-т). М., 1974. 127 с., ил., **1В893 К**; Пособие по курсу «Теория алгоритмов и алгоритмические языки». Ч. 2. Теория алгоритмов. Моск. экон.-стат. ин-т. Кафедра мат. обеспеч. ЭВМ. М., 1974. 340 с., ил. На ротапринте, **1В894 К**

**Даниелян** Э. А. К количеству информации в последовательности зависимых наблюдений о неизвестном параметре. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер. Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1974, № 2 (126), 3—10, **3В183**

**Данилевич** А. А. О дифференцируемости в линейных топологических пространствах. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 220—224, **3Б815**; Некоторые применения абстрактных аналитических функций для исследования граничных свойств рядов голоморфных функций. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 31—34, **12Б143**

— см. Бариль А. Д.

**Даниленко** Ю. И., Марков В. И., Губенская В. Я. Блок-схема программы формирования симплексной структуры модели ОКП. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1974, № 191, 45—49, **12В1041**

**Даниленко** Ю. Я. см. Булатов В. П.

**Данилин** Ю. И. см. Альтшуль С. Д.

**Данилин** Ю. М. Методы сопряженных направлений, не требующие решения одномерных задач минимизации. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 513—516, **1Б1098**

—, Онопчук Ю. П., Марченко Д. И. О моделировании и оптимизации сложных логико-дифференциальных систем управления. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 204—210, **3В1007**

—, Панин В. М. Методы сопряженных направлений для отыскания седловых точек. «Кибернетика», 1974, № 4, 94—99, **1Б1153**

— см. Пшеничный Б. Н.

**Данилов** А. Н., Толстиков А. В. Некоторые следствия из решения одного функционального уравнения. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 3—6, **10А182**

**Данилов** В. А. Решение задачи Коши для уравнения Лапласа методом сеток. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1975, **18**, № 5, 103—104, **10Б949**

— см. Бублик Б. Н.

— см. Володин А. И.

**Данилов** В. В., Колесов Н. В. О построении идентифицирующего теста для повторных схем. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 3». Л., 1974, 28—31, **2В1007**

—, —, Сошин М. П. Контроль линейных цифровых фильтров. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 127—132, **3В594**

**Данилов** В. Г. О некоторых интегральных операторах. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 3—10, **6Б912**; Устойчивость разностных схем для систем 1-го порядка, корректных по Петровскому. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1974, № 12, 58—60, **6Б1285**

**Данилов** В. И. Полиэдры схем и алгебраических многообразий. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 1, 146—158, **9А346**

— см. Гизатуллин М. Х.

**Данилов** В. Л. Об одном способе документирования данных в автоматизированных системах. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 32—35, **7В820**

**Данилов** В. Н. Решение задачи Коши на плоскости для линейного дифференциального уравнения второго порядка эллиптического типа. В сб. «Некоррект. задачи. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 55—60, **2Б257**

**Данилов** В. Я., Федорченко И. Ф. Оптимальное по быстродействию управление упругой пластиной. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 141—146, **12Б759**

— см. Бублик Б. Н.

**Данилов-Данильян** В. И., Чухнов А. И. Вопросы применения экономико-математических методов в текущем планировании судоремонта. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 119—129, **6В823**

**Данилова** Е. И. О трансцендентных подвижных особых точках некоторых систем дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2068—2070, **4Б260**; О характере подвижных особых точек одной системы дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 377—379, **6Б356**

—, Яблонский А. И. Об алгебраических особенностях некоторых систем дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1772—1777, **3Б210**

**Данилович** В. П. Об устойчивости решения одного нелинейного интегрального уравнения на компактном множестве. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 745—748, **9Б337**

**Данильченко** В. А., Кирпичников В. М. Автоматизированное проектирование тест-программ для специализированных ЦВМ. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 90—96, **5В850**

**Данильченко** В. Е. см. Козлик Г. А.

**Данильченко** Л. С. Кусочно-полиномиальная аппроксимация элементарных функций с экономией памяти на ЭВМ. В сб. «Науч. конф. Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 197—203, **2Б960**

**Данильченко** П. Д., Сафронов Я. В., Шаронов В. Б., Ялинич Ю. И. Алгоритм многокритериальной оптимизации работы предприятия в условиях АСУ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 68—69, **10В515**

—, Шаронов В. Б. Анализ двухфазных структур вычислительных систем. В сб. «Радиоэлектроника летательн. аппаратов». Вып. 6. Харьков, Харьков. авиац. ин-т, 1974, 164—171, **5В863**

**Данильченко** Т. Н., Мосевич К. К. Многошаговая игра двух лиц при «осторожном» втором игроке и последовательной передаче информации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1323—1327, **2В688**

**Данилюк** И. И. (Данилюк І. І.). О процессе кристаллизации при образовании гарнисажа. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. **17**, 99—111, **7Б491**;

Нерегулярные граничные задачи на плоскости. М., «Наука», 1975. 296 с., ил., **6Б497 К**; О глобальных свойствах множества решений некоторой нелинейной проблемы. При глобальні властивості множини розв'язків деякої нелінійної проблеми. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 7, 586—589, 667, **12Б184**

**Данилюк** Г. И. О квазилинейных параболических уравнениях высшего порядка с органическими обобщенными решениями. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 96—99, **7Б378**

**Данищук** А. В. см. Музычук В. Т.

**Данко** С. П. О третьей краевой задаче для плоского уравнения Лапласа в пространстве обобщенных функций. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 25—33, **11Б395**

**Данов** А. Д. Одно новое свойство членов последовательности Фибоначчи. Едно ново свойство на членовете на редицата на Фибоначи. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 1, 137—143, **5А119**

— см. Катаев Т. П.

**Дао** Вонг Дык. Общие формулы и правила отбора для конформно-ковариантного разложения произведения операторов. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 202—210, **1Б762**

**Дарбинян** В. С. О коэффициенте множественной корреляции. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 48—55, **2В149**

**Даргейко** Л. Ф. см. Волкович В. Л.

**Дарий** Е. Г. см. Козлик Г. А.

**Даринский** Ю. В., Мартыненко Н. А., Пустыльников Л. М. О математическом описании вращающихся источников с нормальным распределением мощности. «Сообщ. Лаб. анализа случайн. процессов. Дальневост. ун-т», 1974, **90**, № 1, 177—187, **5В228**

**Дарьян** А. В., Мхитарян А. Г. Класс кодов, исправляющих две ошибки. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 1(128), 139—143, **10В357**

**Датиашвили** Г. В., Сордия Х. Р. Об одном алгоритме аппаратурной реализации автокорреляционной функции. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1974, вып. 160(220), 12—15, **1В336**

**Даугавет** И. К., Рафальсон С. З. О некоторых неравенствах для алгебраических многочленов. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 18—24, **5Б85**

**Даугавет** О. К., Коваль В. Б. Экспериментальная диалоговая система общения математика с ЭВМ. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 96—101, **5В973**

**Даутов** Ш. А. см. Айзенберг Л. А.

**Дацишин** О. П. см. Саврук М. П.

**Дашевский** М. Л., Коган Б. Я., Скворцов Э. С. Параметрическая оптимизация динамических объектов при случайных возмущениях с применением гибридных вычислительных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 142—152, **8В603**

**Дашко** В. Е. см. Авен О. И.

— см. Гурин Н. Н.

**Даян** С. В. Исследование вопросов проектирования многовходового сумматора. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 88—91, **2В838**

**Двалишвили** Б. П. О размерности битопологических пространств. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 49—52, **4А580**

**Двейрин** М. З. О приближении функций, аналитических в единичном круге. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 41—54, **8Б118**; Поперечники и ε-энтропия классов функций, аналитических в единичном круге. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 32—46, **10Б112**

**Дворников** В. И. Некоторые вопросы теории функции Грина одномерных краевых задач. «Прикл. механика», 1975, **11**, № 3, 108—114, **9Б387**

**Дворжец** В. И. см. Володюков А. М.

— см. Горин С. В.

**Дебелов** В. А. Буферная часть СМОГ. В сб. «Машинная графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 19—37, **12В1009**

— см. Дворжец В. И.

**Девдариани** Р. Г. К численному решению обратной задачи фильтрации газа. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 43—50, **1Б1319**

**Девяткин** А. Б. Темников А. В. Приближенные аналитические решения задач о температурных полях в непрерывных отливках. В сб. «Теплопроводность и диффузия». Вып. 1. Рига, 1973, 27—38, **7Б488**

**Девятко** В. И., Рудченко П. А. О решении уравнения Пуассона на интеграторе КММ-12 в случае знакопеременной правой части уравнения. В сб. «Научн. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 204—211, **2Б895**

**Девятков** В. В. см. Гаврилов М. А.

— см. Липатников В. И.

**Деген** А. Б. см. Крутиков Л. М.

**Дегтярев** А. И. Одно свойство правила резолюции. В сб. «Теория автоматов, алгоритмов и мат. логика». Киев, 1974, 49—54, **8В348**

**Дегтярев** Г. Л. Оптимальное управление стохастическими процессами с распределенными параметрами. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 85—88, **3В338**

**Дегтярев** Е. К., Соболев А. М. Аналитическая модель системы разделения времени с блокировкой приема заявок при переполнения системы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 129—134, **11В845**

— см. Валькова Г. Я.

**Дегтярев** С. Г. см. Бажан Л. И.

**Дегтярев** Ю. И. Задача оптимального планирования вычислительных работ. «Тр. Моск. ин-та электронной машиностр.», 1974, вып. 46, 236—239, **9В699**

— см. Галушкин А. И.

**Дедегкаев** А. Г. Алгоритм разложения микропрограммного автомата. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 144—148, **11В443**

**Дедерер** С. Ю. Интепретарор «Икар». В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 65, **9В742**

—, Марков В. А., Николаев В. А., Пяткин В. П., Скопин И. Н., Чеблаков Б. Г., Чинин Г. Д. Комплекс математического обеспечения инструментальной ЭВМ. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 76, **5В970**

**Дедиков** Э. А. (Дєушков Е. О.), Одриковский Н. И. О некоторых свойствах и преобразованиях моделей информационных массивов. «Кибернетика», 1974, № 4, 23—27, **1В949**

—, Панишев А. В., Тильчин О. Т., Шумеев В. В. Задача оптимального упорядочения вершин ориентированного графа и ее использование для организации вычислительного процесса. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 1. Киев, «Наук. думка», 1974, 40—42, **6В544**; Об одной задаче оптимального размещения массивов на магнитной ленте. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 32—35, **10В609**

— см. Кузьмин И. В.

**Дедков** А. И. см. Ермольев Ю. М.

**Дедов** Ю. А., Паншенская Л. Ф. Исследование не-

которых мультипрограммных режимов работы вычислительной системы в АСУ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 33, 17—29, **6В964**

**ндок** Н. Н. О периодических решениях и диссипативности некоторых систем дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2071—2072, **4Б221**

**еза** В. Н. см. Арлазаров В. Л.

см. Асратян Р. Э.

**езин** А. А. Описание правильных операторов. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 27—30, **3Б694**

**ейнеко** Т. П., Старенченко В. А., Саенко Г. В. Программа ввода и трансляции документальной информации. В сб. «Технол. обработки данных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 98—104, **10В669**; Программы редактирования и печати выходных документов. В сб. «Технол. обработки данных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 104—115, **11В850**

**ейфт** В. А. Условия неосцилляции для линейного однородного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 1957—1963, **4Б313**

, Дейфт Г. Б. Промежуток неосцилляции для дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 55—57, **4Б328**

**ейфт** Г. Б. см. Дейфт В. А.

**еканосидзе** Е. Н., Вахтангадзе Дж. П. К вопросу обработки геометрической информации. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР». 1975, 13—14, № 2, 117—131, **12В922**

**екснис** Г. К. см. Аб А. Ф.

**ектярев** И. М. Теория распределения значений для гладких отображений вещественных многообразий. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 3, 26—33, **1А608**

**елей** В. И. см. Ленюк М. П.

**еликишкин** А. С. см. Разумовский С. Н.

**елоне** Б. Н., Штогрин М. И. Упрощение доказательства теоремы Шенфлиса. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 95—98, **4А172**

**ель** В. Д. см. Мальцев В. А.

**еменин** А. Н. Методы представления случайных полей в линейных средах. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 56—61, **3В156**

**еменкова** А. И. см. Нуждин В. Н.

**ементьев** В. Н., Пяткин В. П. Алгоритм Беллмана в задаче планирования трассы роботом. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Новосибирск, 1974, 36—38, **4В468**

**ементьев** В. Т. см. Гимади Э. Х.

**ементьев** Н. П. О сопряженной системе в задаче оптимального управления. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 44—55, **2Б471**; Задача о последовательности и сроках разработки источников сырья с непрерывным временем. В сб. «Оптимиз. сроков осуществления инвестиц. программ». Новосибирск, 1975, 159—165, **12В831**

**ементьева** А. Сравнение двух методов приближенного построения неявной функции. «Tartu Ulikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 249—262, **4Б1253**

**еменчук** В. В. Подгруппы слабо равномерных полугрупп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 30—33, **11А316**

**еменчук** Д. Н., Марченко Б. Г. Об оценке средней продолжительности испытаний на надежность по методу последовательного анализа. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 82—86, **7В308**

**Деметрович** Я. О числе попарно неизоморфных предельных логик. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 24. Новосибирск, 1974, 21—29, **2В602**; О некоторых гомоморфизмах и отношениях для предельных логик. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 5—42, **9В394**; О свойствах минимальной предельной логики Q. «Stud. sci. math. hung.», 1975, **9**, № 1—2, 233—245, **10А97**

**Демиденко** Н. С. см. Вяльцева И. Г.

**Демидов** А. С., Захаров Л. Е. Прямая и обратная задачи в теории равновесия плазмы. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 203, **4Б609**

**Демидов** Г. В., Новиков В. А. О сходимости метода слабой аппроксимации в рефлексивном банаховом пространстве. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 25—30, **7Б826**

— см. Артемьев С. С.

**Демидов** С. С. Дифференциальные уравнения с частными производными в работах Ж. Даламбера. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 94—124, **1А28**; Дифференциальные уравнения с частными производными в работах Даламбера. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 133—137, **1А29**; Возникновение теории дифференциальных уравнений с частными производными. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 204—220, **10А18**

—, Петрова С. С. История математики на XIV Международном конгрессе по истории науки, Токио—Киото, 19—27 авг. 1974 г. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 201—206, **10А38**

**Демидова** И. Н. см. Александрова Г. А.

**Демидова** Н. Г., Пинелис Р. Г., Рабинович С. Г., Савинский И. Д. Оценка оловорудных и ртутных месторождений с помощью алгоритмов распознавания образов. В сб. «Мат. методы в геол.». Вып. 1. М., 1974, 21—28, **4В820**

**Демидович** В. Б. Об асимптотическом поведении решений конечно-разностных уравнений. I. Общие положения. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2267—2278, **4Б335**; Об асимптотическом поведении решений конечно-разностных уравнений. II. Правильные уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1091—1107, **11Б321**

**Демиховский** В. Я., Копасов А. П. Диаграммная техника для расчета нелинейных восприимчивостей. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 265—273, **1Б728**

**Демченко** В. Ф. см. Демченко Л. И.

**Демченко** Л. И., Демченко В. Ф. Разностная схема сквозного счета для численного интегрирования задачи о прогибе балки. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 211—216, **4Б1093**

**Демут** О. О связи представимости конструктивной функции в виде суперпозиции двух абсолютно непрерывных функций и дифференцируемости этой функции. «Comment. math. Univ. carol.», 1974, **15**, № 2, 195—210, **1А114**

**Демьяненко** А. Г. см. Горошко О. А.

**Демьяненко** В. А. О гипотезе Морделла. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 6, 1193—1201, **4А499**; О гипотезах Л. Морделла и К. Зигеля. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 75—86, **5А447**

**Демьяненко** В. И. Решение бигармонической проблемы методом суммарных представлений путем сведения к системе уравнений Пуассона. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 217—223, **3Б938**

**Демьянов** В. Ф. О непрерывном методе решения минимаксных задач. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 592—598, **9В462**

—, Малоземов В. Н. Минимаксные задачи. (Int.

Fed. Inform. Proc. IFIP 6th Techn. Conf. Optimization Techn. Препринт 4). Новосибирск, 1974. На ротапринте, 17—23, **1 Б785 К**

—, Певный А. Б. Разложение экстремальных значений игровых задач по параметру. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1118—1130, **2 В690**

**Демьянов** Ю. А., Феоктистов В. В. Применение метода интегральных соотношений к решению сингулярного уравнения параболического типа, встречающегося в теории пограничного слоя. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 446—456, **8 Б886**

**Демьянова** Н. В. см. Ландау И. Я.

**Демьянович** Ю. К. Проекционно-сеточные методы в абстрактном эллиптическом уравнении с малым параметром. I. В сб. «Методы вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 32—59, **8 Б859**

**Демьяхин** В. А., Найденова Л. В., Трошина Н. С. Один метод построения матрицы связности элементов конструктивно-функционального узла (КФУ). «Сб. науч. тр. аспирантов. Ленингр. ин-т точной мех. и оптики». Л., 1974, 56—58, **5 В1022**

— см. Майоров С. А.

**Денев** Йордан. Об одной функции, сложно реализуемой методом каскадов. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 783—788, **3 А88**; Оценка числа подфункций для почти всех двоичных функций. Оценка на броя на подфункциите за почти всички двоични функции. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972 (1974), **66**, 353—362, **9 В393**

**Денисенко** В. А. Диагонализация и обращение систем с управляемой структурой. В сб. «Вопр. теории сложн. систем проектир. некоторых классов сложн. систем упр.». Киев, 1974, 50—57, **10 Б277**

— см. Васильев В. Г.

**Денисенко** В. П. см. Глушков В. М.

— см. Палагин А. В.

**Денисенко** О. С. см. Скляревич А. Н.

**Денисенко** П. Н. (Денисенко П. М.). Об устойчивости метода В. К. Дзядыка решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений. По стійкість методу В. К. Дзядика розв'язування задачі Коші для звичайних диференціальних рівнянь. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 8, 678—680, 763, **1Б1232**; Интерполирование с помощью полиномов Чебышева и преобразование многочленов по полиномам Чебышева в алгебраические многочлены. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 81—90, **1Б1433**; К получению полиномиальных решений основной начальной задачи для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 56—69, **5 Б993**; Об интерполировании полиномами Чебышева и применении этого процесса к вычислению неопределенных интегралов. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 61—68, **7Б1084**; К решению задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений по методу В. К. Дзядыка. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 191—203, **12 Б1081**

**Денисов** А. С. см. Бесков Б. А.

**Денисов** В. И. О свойствах оптимального управления линейными процессами с запаздыванием. В сб. «Управляемые системы». Вып. 13. Новосибирск, 1974, 32—39, **6Б722**; Устранимые разрывы первых производных метрического тензора пространства-времени. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 53—58, **7 А945**

—, Долозов Н. Л., Лаптев В. И. Об одной системе программного обеспечения диалога ЭВМ — «Статистик» в задачах обработки информации. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 95—99, **7 В812**

—, Зачепа Г. Г. О линейном регрессионном анализе по группированным наблюдениям. Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск, 1975. 22 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 авг. 1975 г. № 2402—75 Деп.), **11 В153 ДЕП**

—, —, Кузьменко Л. А. Об асимптотической сходимости оценки максимального правдоподобия. В сб «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 61—63, **7 В147**

—, —, Лемешко Б. Ю. Об асимптотически оптимальном группировании при оценивании основного параметра гамма-распределения. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 50—53, **7 В146**

—, Корытный Е. Б., Лаптев В. Н. О многокритериальном планировании регрессионного эксперимента. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 31, **6В209**

—, Лаптев В. Н. Об условиях оптимальности планов регрессионных экспериментов. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 22—30, **6 В208**

—, —, Попов А. А. Ортогональное композиционное планирование второго порядка. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 35—39, **8 В146**

— см. Бекарева Н. Д.

— см. Григорьев Ю. Д.

**Денисов** Д. А. см. Емельянов Г. М.

**Денисова** Н. С. О нахождении биквазипростых групп Ли. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1975, 15 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 авг. 1975 г., № 2473—75 Деп.), **12 А448 ДЕП**

**Денисюк** И. Н. Применение методов геометрического моделирования к операционному исчислению. «Сб. науч. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 100, 19—36, **6 Б28**

**Дербенев** В. А. Асимптотические свойства решения уравнения восстановления. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 43—49, **5 Б444**

**Деревицкий** Д. П. О классе марковских адаптивных систем. В сб. «Адаптив. системы». Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 5—14, **9 В204**

—, Златорунский Н. К. Взаимодействие вероятностного и адаптивного автоматов. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 152—154, **1В367**

—, Фрадков А. Л. Метод исследования динамики марковских адаптивных систем. В сб. «Адаптив. системы». Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 15—22, **9В211**

— см. Блажкин А. Т.

**Деревянко** Л. И. см. Бережной Ю. И.

**Дерендяев** И. М. О приближенном методе с разделенными разностями второго порядка. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 69—73, **5 Б933**

**Дерендяев** Н. В., Новиков В. В. К задаче о колебаниях упругих систем с малым внутренним трением. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 29—31, **3 Б435**

**Дерендяева** О. В. О методе обратной параболической интерполяции по узлам Чебышева. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 74—78, **5 Б974**

**Державина** А. И. см. Власов И. О.

**Деркач** В. А. О $\pi$-самосопряженных бирасширениях $\pi$-эрмитовых операторов. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 54—68, **8 Б728**; О $\pi$-самосопряженных бирасширениях $\pi$-эрмитовых операторов. Про $\pi$-самоспряжені бірозширення $\pi$-ермітових операторів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 304—306, 379, **9 Б724**

**Деркач** М. Ф. см. Гумецкий Р. Я.

**ррр** В. Я. Теоремы о разностных неравенствах для нелинейной комбинированной многоточечной краевой задачи. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 59—64, **4 Б1084**

Тептин А. Л. О двусторонних разностных схемах для краевой задачи. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 51—58, **4 Б1086**

**Друга** А. П. см. Абовский Н. П.

**Дрфель** Б. см. Вицорек Э.

**Дрфель** Г. А. О классах единственности задачи Коши некоторых дифференциально-функциональных уравнений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 77—79, **12 Б354**

**Дрягин** Ю. В. Характеризация пуассоновских потоков. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1973, вып. 32, 101—105, **1 В164**

**Дтки** Й. О разрешимости некоторого нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка в $L^p$ $(0, \infty)$. «Math. balkan.», 1974, № 4, 115—119, **11 Б279**

**Дундяк** В. М. Вычисление индекса составных двумерных дискретных свёрток. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1 (35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 261—264, **7 Б733**; О вычислении индекса систем многомерных бисингулярных интегральных операторов. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 137—149, **11 Б807**

**Дехтярь** З. А., Калиновская И. Б., Сердюк Н. Г., Чаленко Т. Г. Программы обработки информационных массивов. В сб. «Технол. обработки данных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 123—130, **11 В785**

**Дёмин** В. А. см. Андреев В. А.

**Демин** В. В. см. Султанов И. С.

**Демин** Н. С. Об оценках фильтрации, интерполяции для векторов состояний динамических систем. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 56—67, **5 Б1121**; Об уравнениях для оценок оптимального сглаживания. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 3—20, **9 В232**

**Джабарзаде** Р. М. О полноте системы собственных и присоединенных элементов несамосопряженного оператора, являющегося целой функцией относительно параметра. Ин-т мат. и мех. АН АзербССР. Баку, 1974. 19 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 510—75 Деп.), **6Б969 ДЕП**; Некоторые теоремы о кратной полноте собственных и присоединенных элементов и кратном разложении по ним для операторов, полиномиально зависящих от параметра. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1974. 14 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 511—75 Деп.), **6 Б970 ДЕП**

**Джабраилов** М. С. О порядке близости производных дифференцируемых функций нескольких переменных к своему значению на гиперплоскости меньшего измерения. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 111—116, **1 Б103**

**Джабраилова** Р. П. см. Бунятов М. Р.

**Джавахишвили** Г. И. Некоторые двумерные граничные задачи моментной теории термоупругости. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1974, № 9, 39—47, **6 Б634**

**Джавелидзе** Н. Ш. О признаках абсолютной сходимости интегралов Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 3, 541—543, **12 Б80**

**Джаков** П. Б. О блочных последовательностях в ядерных пространствах Фреше с базисом. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 899—908, **10 Б639**; Об изоморфизмах некоторых пространств голоморфных функций. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 129—135, **12 Б170**

**Джакупов** К. Б. О сходимости итерационных схем для уравнений Навье-Стокса. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 1, 24—31, **7 Б1034**

**Джалиашвили** З. О. Об одном методе получения псевдослучайных чисел на ЦВМ. «Сб. науч. тр. аспирантов. Ленингр. ин-т точной мех. и оптики». Л., 1974, 50—53, **5В1021**

**Джалилов** К. А. О корректной задаче во всем пространстве для дифференциальных уравнений с распадающимися характеристическими корнями. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 41—44, **12 Б348**

**Джалолов** А. см. Асадов Ф.

**Джамалов** К. Задача Коши для уравнений Навье-Стокса с начальным данным из пространств со смешанной нормой. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 31—44, **8 Б343**; Априорные оценки решений равномерного эллиптического уравнения и разрешимость задачи Дирихле в пространстве $W_2^2$. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 22—30, **9 Б275**

**Джамалудинова** З. М. Сингулярный оператор в пространствах $J^0_{\varphi,p(\rho)}$ и $H_{\omega(\rho)}$. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 89—95, **3 Б647**; Сингулярный оператор в пространстве $J_{\psi,\ p}$. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 131—136, **12 Б857**

— см. Мухтаров Х. Ш.

**Джамирзаев** А. А., Сатубалдыев Д. Об абсолютной постоянной в теореме Мешалкина—Рогозина. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 36—41, **9 В12**

— см. Азларов Т. А.

**Джанелизде** Г. З. О теории Галуа в категориях с вложениями. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, 2, 9—16, **6 А448**

**Джаныбеков** Ч., Мурзакматов М. К численному расчету неустановившейся фильтрации в двухслойных пластах. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 73, 98—106, **1 Б1305**

**Джапаридзе** К. О., Никулин М. С. Об одном видоизменении стандартной статистики Пирсона. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 886—888, **4 В179**

**Джарболов** Ш. И., Ярмухамедова З. М. К одной итеративной процедуре идентификации. В сб. «Кибернетика и автоматика». Вып. 3. Алма-Ата, 1974, 90—96, **6 Б1181**; К идентификации динамических объектов. В сб. «Кибернетика и автоматика». Вып. 3. Алма-Ата, 1974, 112—117, **6 Б1183**

— см. Бедельбаев А. А.

**Джафарли** Г. М., Заферман Д. М., Корш Б. С., Мамедова Л. Г., Панкова Г. Ф. Модификация метода стохастической аппроксимации для идентификации объекта при малом числе наблюдений. «Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ», 1975, № 3, 90—94, **9 Б1083**

**Джафаров** А. С. О тригонометрических сопряженных функциях и об одной связи их с сингулярными интегральными уравнениями. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 21—26, **1 Б97**; О классах функций на гиперсфере, допускающих применение оператора Лапласа. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 529—532, **12 Б86**

**Джахуа** А. О суммируемости двойных рядов методом

$R_{p,q}$. «Сакартвелос сасопло-самеурнео институтис шромеби, Тр. Груз. с.-х. ин-та», 1974, **90**, 335—343, **9Б19**

**Джваршейшвили** А. Г. Об одном обобщении теоремы Ф. и М. Рисс и его применение к рядам Фурье. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 94—103, **6Б204**

**Джваршейшвили** Т. М., Мебуке Б. К. К вопросу об оптимальной организации обслуживания требований в многолинейной системе с потерями. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 2, 313—316, **5В77**

**Джгамадзе** О. В., Закуташвили М. М., Давыдова Н. П. Программа расчета недельно-суточного графика поставки изделий на строящиеся объекты. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби. Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, 13—14, № 1, 30—37, **2В993**

**Джгаркава** Н. Н. см. Кекелия А. Г.

**Джимшелейшвили** Э. Г., Рондели Э. Г. Определение оптимальных сроков проведения капитальных ремонтов в энергосистеме. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 226—229, **1В823**

**Джиоев** Т. З. Расчет трех составляющих скорости течения в Черном море. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 59—64, **1Б1346**; Численные эксперименты по расчету поля плотности в Черном море. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 51—58, **1Б1350**

**Джолдошев** О., Дуйшенов Б. Об одном достаточном признаке расположения интегральных кривых нелинейных дифференциальных уравнений стохастического процесса. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 48—52, **2В104**

**Джолос** Р. В., Дэнау Ф., Янсен Д. Построение коллективного гамильтониана в микроскопической модели ядра. II. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 374—382, **11Б577**

**Джорупбеков** С. см. Какишов К.

**Джрбашян** М. М. Биортогональные системы рациональных функций и наилучшее приближение ядра Коши на вещественной оси. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 3, 418—444, **4Б747**; О замкнутости системы типа Миттаг-Леффлера. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1302—1305, **5Б106**; Биортогональные системы и решение интерполяционной задачи с узлами ограниченной кратности в классе $H_2$. «Айкакан ССР гитутюннери академиаи тегекагир. Математика. Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 5, 339—373, **6Б165**

—, Саакян Б. А. Классы формул и разложения типа Тэйлора — Маклорена, ассоциированные с дифференциальными операторами дробного порядка. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 1, 69—122, **6Б145**

— см. Бахрах Л. Д.

**Джубанов** А. Х. см. Бектаев К. Б..

**Джумабаев** Х. Программа рационального размещения семей в городах (распределение квартир). В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 18. Ташкент, 1974, 109—122, **8В687**

—, Азизов Л. В. Программа проектирования связывающей сети по критерию минимальной суммарной протяженности С-1. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21. Ташкент, 1975, 60—67, **12В1024**

**Джумагулов** А., Фалалеев Л. Асимптотическая формула для сингулярного интеграла Чезаро. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974. вып. 6, 21—29, **10Б54**

**Джумаев** К. см. Иванов В. В. (Киев)

**Джумаев** К. К. Анализ механизма решения задач. В сб. «Мат. и методика ее преподав.». Ч. 1. Душанбе, 1974, 77—82, **2А52**

**Джунушев** И. Приближенное решение граничной задачи для одного класса интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 53—55, **3Б953**

**Джупанов** В. А. Гидроупругое взаимодействие двух стержней. «Math. balkan.», 1974, № 4, 159—172, **11Б502**

**Джураев** М., Иманалиев М., Панков П. С. Единственность решения обратной начальной задачи для линейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. В сб. «Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии». Вып. 10. Фрунзе, «Илим», 1974, 172—183, **1Б400**

— см. Панков П. С.

**Джураев** А. Д. Развитие математики в Таджикистане. В сб. «Наука сов. Таджикистана». Душанбе, «Дониш», 1974, 10—15, **4А18**; О некоторых системах двумерных сингулярных интегральных уравнений с полиномиальными характеристиками в ограниченной области. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 9, 3—6, **6Б578**; Применение эллиптических краевых задач к исследованию сингулярных интегральных уравнений по ограниченной плоской области. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 104—118, **7Б413**; О собственных значениях двумерного сингулярного интегрального уравнения. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 1, 18—21, **9Б331**; Об одном способе исследования систем уравнений первого порядка в трехмерном пространстве. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 5, 1052—1055, **12Б429**; О свойствах некоторых вырождающихся эллиптических систем первого порядка на плоскости. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 533—536, **12Б433**

—, Муртазаев Д. Двумерные сингулярные интегральные уравнения по ограниченной области. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 256—258, **12Б451**

**Джураев** Т. Д., Рахманов У. О корректных краевых задачах для уравнений третьего порядка смешанно-составного типа. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 23—47, **3Б351**; Об одной краевой задаче для уравнений смешанно-составного типа. «Ўзбекистон Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 8—14, **5Б430**

—, Шарифбаев Я. С. О краевых задачах одного класса уравнений третьего порядка. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 48—76, **3Б342**

**Джусти** Э. Проблема Бернштейна и минимальные конусы. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, вып. 2, 261, **8Б564**

**Дзгоев** Б. Д. К вопросу существования решения первой краевой задачи для эллиптических уравнений второго порядка с разрывными коэффициентами. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 45—52, **9Б274**

**Дзегеленок** И. И. Оперативное распределение ЭВМ при решении больших задач на сети. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 109—113, **12В985**

**Дзержинский** Ф. Я., Тер-Сааков А. П. Математическое обеспечение процессов поиска и принятия коллективных решений. В сб. «Мат. обеспечение АСУ». М., 1974, 116—126, **8В729**; О математическом обеспечении экспертных методов поиска и принятия решений. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и ки-

бернет.». Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 40—45, **11В819**

**зех** В. Н., Кудринский В. Ю., Трутень В. Е. О применении метода простой итерации в линейном программировании. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 59—64, **10В413**

**зидзигури** А. А., Сепиашвили А. Д., Омиадзе Д. И. О применении усеченных тригонометрических рядов для аналогового моделирования волновых систем с сосредоточенным управляющим воздействием. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 305—308, **4Б1201**

**зюба** Н. Н. Необходимые условия экстремума для задач с дифференциальным включением. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 12—21, **2Б423**

—, Пшеничный Б. Н. О дискретном принципе максимума. «Кибернетика», 1975, № 2, 46—49, **10Б58**

**Дзюбенко** В. Ф. см. Гвоздинский А. Н.

**Дзюбенко** Г. Ц. Задачи уклонения от встречи в линейных дифференциальных играх с запаздыванием информации. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 60—68, **2Б417**

—, Чикрий А. А. Задача уклонения в дифференциальных играх при наличии фазовых ограничений. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 54—59, **6Б701**

**Дзядык** В. К. (Дзядик В. К.). О наилучшем приближении на классах периодических функций, определяемых интегралами от линейной комбинации абсолютно монотонных ядер. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 691—701, **3Б75**; Об условиях сходимости рядов Дирихле на замкнутых многоугольниках. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 4, 475—493, **5Б99**; О приближении функций на множествах, состоящих из конечного числа точек. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 69—80, **7Б139**; К теории приближения функций на замкнутых множествах комплексной плоскости (по поводу одной проблемы С. М. Никольского). «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 134, 63—114, **9Б124**; О точных верхних гранях наилучших приближений на некоторых классах непрерывных функций, определенных на всей вещественной оси. Про точні верхні грані найкращих наближень на деяких класах неперервних функцій, визначених на дійсній осі. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 7, 589—593, 667, **12Б84**

—, Дубовик В. А. К неравенствам А. Н. Колмогорова о зависимостях между верхними гранями производных вещественных функций, заданных на всей оси. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 291—299, **11Б52**

**Дзядык** С. Ю. Асимптотическое разложение решения сингулярно-возмущенного дифференциального уравнения с точкой поворота. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 144—148, **11Б289**

**Дзядык** Ю. В. К определению спектра индуцированного представления на компактном симметричном пространстве. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 5, 1019—1022, **7А604**; Представления, реализуемые в векторных полях на компактных симметрических пространствах. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 6, 1259—1262, **7А605**

**Дианов** В. И. О вычислении на ЭЦВМ несобственных интегралов одного вида. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 26, 15—22, **3Б967**

**Диб** К. А. Одновременная достижимость центральных показателей. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2125—2136, **4Б273**; Критерий малого изменения направления решений для линейных дифференциальных уравнений *n*-го порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 246—254, **6Б369**; Устойчивость показателей и грубые свойства линейных дифференциальных уравнений *n*-го порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 429—444, **8Б223**; Связность некоторых множеств линейных систем с интегральной разделенностью. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 659—664, **9Б216**

**Диденко** В. И., Грищенко А. Е., Слюсаренко В. И. Оценка решения краевых задач для эллиптических дифференциальных уравнений с комплекснозначными коэффициентами. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 224—231, **4Б417**

— см. Грищенко А. Е.

**Диденко** В. П. О краевых задачах для трехмерного уравнения смешанного типа. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 33—37, **6Б541**

—, Козлов Н. Н. Регуляризация одного класса задач обработки измерений. «Автометрия», 1974, № 5, 9—14, **3Б681**

—, Покудин К. Н. Функциональная итеративность при построении релейных устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 72—80, **3В580**; О синтезе многовыходных функционально-итеративных релейных устройств. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 116—118, **4В497**

**Дидидзе** Ц. Е. см. Плоткин Б. И.

**Диесперов** В. Н., Ломакин Л. А. Об одной краевой задаче для линеаризованного осесимметрического ВТ-уравнения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1244—1260, **2Б326**

**Диканова** З. Т. О нерасширенных $K_+$-пространствах непрерывных функций. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 55—60, **9Б573**

— см. Векслер А. И.

**Дикарев** В. А., Мельников А. Ф. Асимптотические ряды для решения обобщенной системы телеграфных уравнений. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 2. Киев, «Наук. думка», 1974, 100—104, **4Б570**

**Дикарев** В. Е. Стратегия обслуживания комплекса систем с информационной связью. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 2, 94—102, **1В416**; Оптимизация избыточности в иерархической системе с двукратным обслуживанием. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 60—66, **9В242**; О влиянии сбоев ЦВМ на длительность решения задач. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 129—135, **11В711**

**Дикий** Н. А., Сахновский Б. Л. Об одном методе выделения контуров в направленном графе. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 167—168, **8В344**

**Дикин** И. И. К решению двух классических задач обработки наблюдений методом внутренних точек. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 70—73, **11В537**; Исследование задач оптимального программирования методом внутренних точек. В сб. «Методы оптимиз.». Иркутск, 1975, 72—108, **12В754**

**Диковский** А. Я. О сложности вывода и синтаксического описания в контекстно-свободных грамматиках. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 66—78, **7В939**

— см. Валиев М. К.

**Дикусар** В. В. Необходимые условия слабого экстремума для систем с переменным запаздыванием при наличии смешанных ограничений. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 28—37, **9Б512**

—, Монастырский М. А., Мохов В. Н. Необходимые условия слабого экстремума для процессов с векторным запаздыванием в общей задаче оптималь-

ного управления. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 5—14, **7Б544**

**Дилигенский** Н. В., Камаев Ю. П., Чертков Б. З. Метод возмущений в задачах квазистационарного теплообмена с большим параметром при первой производной. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 250—253, **11Б549**

—, Чертков Б. З. Асимптотическое описание динамических характеристик сварки тонких пластин быстродвижущимся теплоисточником. В сб. «Управление и информация». Вып. 2. Владивосток, 1974, 153—160, **7Б489**

**Димиев** В. Г. Об одной задаче нелинейного программирования и ее приложении в горном деле. Върху една задача на нелинейно програмиране и нейните приложения в рудничното дело. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.» 1972(1973), **8**, № 2, 57—66, **5В834**

—, Лалов П. Метод вычисления минимумов некоторых функций, встречающихся в горном деле. Метод за намиране минимумите на някои видове функции, които се използуват в минното дело. «Годишн. Висш. минно-геол. ин-т», 1970—1971(1972), **17**, № 3, 33—39, **1Б3**

**Димировски** Георги, Јеков Томислав. О стохастической линеаризации нелинейных безинерционных элементов. За стохастичката линеаризација на нелинеарните безинерциони елементи. «Годишен зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1973, **5**—**6**, 37—43, **9В229**

**Димитриев** Ю. К. О способе реализации ветвящихся программ при работе однородных вычислительных систем в синхронно-программном режиме. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 103—114, **7В857**

**Димитров** Боян Н. Асимптотические разложения для характеристик систем массового обслуживания типа *M*/*G*/1. «Изв. Мат. ин-т Бълг. АН», 1974, **15**, 237—263, **12В74**; Интегральная оценка близости нестационарных и стационарных характеристик процесса обслуживания. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 219—229, **12В85**

**Димитров** Д. см. Кортенска В.

**Димитров** Димитър Г. О некоторых дифференциальных операторах II порядка. Върху някои диференциални оператори от II ред. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 395—403, **5Б269**

**Димитров** С. К. Об одном способе формального описания фактов. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, сер. 2, № 11, 14—16, 39, **6В873**

**Димов** Л. Уравнивание условных наблюдений с неизвестными и дополнительными условными уравнениями среди неизвестных. Изравняване на условни наблюдения с неизвестни и допълнителни условни уравнения между неизвестните. «Годишн. Висш. минно-геол. ин-т», 1971—1972(1974), **18**, № 3, 205—214, **1Б1447**

**Диниц** Е. А., Зайцев М. А., Карзанов А. В. Экономный алгоритм выделения блоков в графе. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1309—1316, **4В434**

—, Карзанов А. В. Об экспоненциальной сложности алгоритмов решения общей и транспортной задач линейного программирования. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 4, 32—41, **2В694**

— см. Адельсон-Вельский Г. М.

— см. Арлазаров В. Л.

**Динич** М. см. Гненденко Б. В.

**Динкевич** С. З. Явное спектральное разложение однос типа матриц, встречающихся при расчете по мето сеток защемленных прямоугольных пластин. В «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 19 вып. 26, 105—116, **10Б1005**

**Дмитриева** А. В. Проективно-паратактическая па комплексов прямых в $P_3$. «Науч. тр. Новосиб. г пед. ин-т», 1974, вып. 94, 48—49, **2А697**

**Дмитриева** М. А. Формальное решение задачи Ко для нелинейного интегро-дифференциального ура нения, соответствующее неустойчивому множест наинизших членов. В сб. «Дифференц. и интегра ные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 158—17 **2Б321**

**Динь** Ван Фьеу. О распространении вариационно формулы Г. М. Голузина на кольцо. «Зап. науч. с минаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 197 **44**, 131—178, **6Б198**

— см. Лебедев Н. А.

**Диткин** В. А., Прудников А. П. Интегральные пр образования и операционное исчисление. Изд. 2- доп. М., «Наука», 1974. 542 с., **5Б13 К**; Операцион ное исчисление. Учеб. пособие для студ. высш. тех и учеб. заведений. Изд. 2-е, доп. М., «Высш. школа 1975. 408 с., ил., **6Б17 К**

**Дихтярь** М. Б. Гомоморфизмы «почти на» частичны р операторов. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 18—26, **3А250**

**Дияров** Д. О., Жуманова З. Ж. О решении второ краевой задачи для уравнений двумерной нестаци нарной фильтрации двухфазной жидкости в пористо среде локально одномерным методом. «ҚазССР Ғы лым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ мат.», 1974, № 5, 52—58, **4Б538**

**Дйонин** Велимир см. Ушан Янез

**Дмитриев** А. В. Квазиоптимальная оценка характери стик процесса изменения параметров неоднородной зависимой последовательности наблюдений. В сб «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппа ратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганро 1974. Секц. 2». Л., 1974, 165—171, **1В307**

**Дмитриев** А. Н., Егупов Н. Д. Идентификация вход ных сигналов линейных нестационарных систем н основе обобщенной передаточной функции. «Изв АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 212—218 **6Б1184**

—, Заболоцкая М. Ф. Информационный подход к исследованию цифровой системы управления. В сб «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974 67—71, **3В778**; Информационная оценка алгоритма управления по заданному множеству состояний объекта. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5 182—184, **9В192**

—, Коньков В. Г., Корчагин В. Г., Неводни ченко Л. Г., Садомов Ю. Б., Хохлов Л. М Вероятностная система статистической обработки ин формации. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз «Методы представления и аппаратурн. анализ слу чайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 4» Л., 1974, 128—133, **2В360**

**Дмитриев** А. П. Методика определения минимального размера конического поля зрения, при котором регистрируется не менее заданного числа точек пространства. (Об одной задаче покрытия сферы). «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 108—113, **8А647**

**Дмитриев** В. Г. О подмногообразиях со всюду полуопределенной второй основной формой. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 45, 68—70, **2А748**

**Дмитриев** В. И. Интерполяционные пространства меж-

ду ($L_1^{w_0}$, $L_1^{w^1}$) и ($L_1$, $L_\infty$). «Мат. заметки», 1975, 17, № 5, 727—736, **10Б649**

**Дмитриев** М. Г. см. Васильева А. Б.

— см. Глизер В. Я.

**Дмитриев** Н. Ф., Найда Л. С. Некоторые оценки многоуровневых моделей вычислительных комплексов. В сб. «Радиоэлектроника летательн. аппаратов». Вып. 6. Харьков, Харьков. авиац. ин-т, 1974, 159—164, **5В862**

**Дмитриев** Ю. Г., Кошкин Г. М., Симахин В. А., Тарасенко Ф. П., Шуленин В. П. Непараметрическое оценивание функционалов по стационарным выборкам. Томск, Томск. ун-т, 1974. 92 с., ил., **8В115 К**

**До** Нгок Зьеп. О структуре групповой $C^*$-алгебры группы аффинных преобразований прямой. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 63—64, **6Б1018**

**Добелис** К. Ж. Окрестность исключительного направления однородного дифференциального уравнения. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 194—201, **10Б190**

**Добжинский** Б. Н. Границы переходных характеристик линейных систем с постоянными сосредоточенными параметрами. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1974, **17**, № 10, 93—95, **3Б280**

**Добош** В. И. см. Студнев Ю. П.

**Добровольский** В. А. Из истории открытия новых трансцендентных, определяемых дифференциальными уравнениями второго порядка. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 141—144, **1А50**; Очерки развития аналитической теории дифференциальных уравнений. Киев. «Вища школа», 1974. 455 с., ил., **2А29 К**

—, Здор В. К. О первых исследованиях особых точек дифференциальных уравнений. Вклад Н. Е. Жуковского. В сб. «Наука и техн. Вопр. истории и теории». (Сб. науч. тр. Ленингр. отд. Сов. нац. объедин. истории и филос. естествозн. и техн., вып. 8, ч. 2). Л., 1973, 22—23, **2А31**

**Добродей** В. В. Программа для решения задачи параметрического программирования с фиксированной матрицей условий. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 88—98, **5В1062**

— см. Воробьева Г. Н.

**Добролюбов** А. И., Козловская А. Б., Цилибина В. М. Система автоматического контроля дискретных управляющих устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 109—116, **5В851**

**Добролюбов** Л. В. см. Веретенов В. Ю.

**Добронец** Б. С., Шокин Ю. И., Юлдашев З. Х. Задача интерполяции интервального анализа. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 9—16, **9Б1061**

**Добронравов** В. В. Присоединенные интегралы уравнений динамических систем в задачах, рассматривавшихся К. Э. Циолковским. «Тр. восьмых чтений, посвящ. разработке науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского, Калуга, 1973 г. Секц. Мех. космич. полета». М., 1974, 3—12, **6Б429**

**Доброхотов** И. С., Тихов М. С. Об эффективности последовательного анализа в задачах контроля качества. В сб. «Вопр. разработки АСУП». Москва — Горький, 1974, 192—199, **11В180**

**Доброхотов** С. Ю. Вычисление статистической суммы. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 11—32, **6Б913**

**Добрусин** М. В. Алгебра неподвижных элементов модулярного группового кольца конечной абелевой $p$-группы. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 10—15, **6А368**

**Добрушин** Р. Л. Непрерывные марковские процессы с большим числом локально взаимодействующих компонент и некоторые их применения. В сб. «Материалы Всес. школы по дифференц. уравнениям с бесконечн. числом независимых переменных и по динамическ. системам с бесконечн. числом степеней свободы, Дилижан, 1973». Ереван, АН АрмССР, 1974, 131—159, **1В84**

—, Минлос Р. А. Вероятностные методы в квантовой теории поля. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 154—155, **2В254**

—, Нахапетян Б. С. Сильная выпуклость давления для решетчатых систем классической статистической физики. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 223—234, **1Б727**

—, Стамблер С. З. Теоремы кодирования для классов произвольно изменяющихся во времени дискретных каналов без памяти. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 2, 3—22, **11В474**

— см. Герцик В. М.

**Добрыдень** В. А. Оптимальное управление режимом дублированной системы. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 153—157, **2В387**

**Добрынский** В. А. Типичность динамических систем с устойчивой пролонгацией. В сб. «Динамич. системы и вопр. устойчивости решений дифференц. уравнений». Киев, 1973, 43—53, **1Б464**

— см. Бондарчук В. С.

**Добряков** Л. Д. О решении системы $r+1$ линейных несовместных уравнений с $n$ неизвестными методом наименьших квадратов по $l_p$ норме. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, **1175, 1Б1449**; **О решении** системы линейных несовместимых уравнений методом наименьших квадратов. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 411, **10Б1035**

**Довгай** В. В. Об асимптотическом поведении решений некоторых стохастических систем. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 64—72, **10В189**

— см. Павлюк И. А.

**Довганич** М. И., Король И. Ю., Буледза А. В. О некоторых способах разделения переменных в спектральной задаче для бигармонического оператора. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 62—77, библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6Б1264 ДЕП**

**Довгополая** Л. И. Алгоритм синтаксического анализа языков, задаваемых $t$-грамматиками. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 153—164, **6В939**

**Довгялло** А. М. Вопросы теории и примеры практической реализации систем диалога, управляемого вычислительной машиной. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 77—78, **5В971**

— см. Гергей Т.

**Довгялло** Т. П. см. Галаган Н. И.

**Додон** Н. К., Чобан М. М. Отображения $P$-разреженных пространств. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 4, 441—443, **12А497**

**Додонов** С. Б. О компиляции программ на управляющей вычислительной машине (УВМ). «Управляющие системы и машины», 1974, № 6, 62—65, **5В938**

**Додунеков** Стефан М. Существенно различные неприводимые многочлены над конечными полями. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 169—175, **11А419**

**Дойников** Н. И. см. Жидков Е. П.

**Дойчинов** Д. Б. К вопросу о внутреннем определении вполне регулярных пространств. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 5, 589—590, **1А538**

**Докин** В. Н. см. Платонов М. Л.

**Докторов** И. П. Конечные $NB$-факторизуемые группы. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР.

Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 5—8, **4А245**; Характеризация конечных *ABA*-групп с абелевыми холловскими подгруппами *A* и *B*. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 30—42, **10А230**

**Докторович** А. Б. Задача выбора оптимального алгоритма распознавания в одном классе алгоритмов голосования. «Кибернетика», 1974, № 4, 135—140, **1В1094**

**Докукин** А. Е., Ковтуненко С. В., Сапрыкин В. А. Об анализе случайных процессов и полей на основе преобразований, инвариантных относительно аддитивно-мультипликативных сдвигов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ. случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 68—73, **2В327**

— см. Верещагин В. И.

**Долапчиев** Благовест И. Обобщенные уравнения Лагранжа как следствия уравнений Гибса — Аппеля. Обобщените уравнения на Лагранж като следствия от уравненията на Гибс — Апел. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 231—240, **6Б432**

— см. Бояджиев Т. Л.

**Долбин** Н. И., Прудников В. В. Колебания и устойчивость стержня, окруженного слоем проводящей жидкости «(Тр.) Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 321, 32—37, **11Б525**

**Долгачев** И. В. Автоморфные формы и квазиоднородные особенности. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 67—68, **11А475**

—, Исковских В. А. Геометрия алгебраических многообразий. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. (Итоги науки и техн.)». М., 1974, 77—170, **6А580**

**Долгих** О. И. см. Шистер А. Р.

**Долгоаршинных** Б. Г. Об одном методе вычисления дизъюнкции конъюнкций при распознавании. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 24—25, **9В870**

**Долгов** А. И., Чуркин В. Н. Построение контролирующих тестов для комбинационных устройств. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 76—83, **9В403**

**Долгозвяг** В. А. см. Аксененко В. С.

**Долженко** Е. П., Севастьянов Е. А. Приближения рациональными функциями в интегральных метриках и дифференцируемость в среднем. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 801—811, **3Б588**

**Долодаренко** В. А. см. Белый А. Ф.

**Долозов** Н. Л. см. Денисов В. И.

**Долотказин** А. Х., Дороднов А. В., Ермолаев Ю. Б., Норден А. П., Сахаев И. И., Столов Е. Л., Сульдин А. В., Чибрикова Л. И., Эскин Л. Д. Владимир Владимирович Морозов. [Некролог]. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 140—141, **10А35**

**Долотов** В. Г., Каширина Н. В., Маттес Г. Реализация на ЭВМ «Мир-2» задач по расчету нагрузки преподавателей. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 146—153, **12В1039**

—, Шишков В. Г. Способ сжатия данных с помощью ортогональных полиномов Уолша. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 133—137, **12Б1173**

**Доля** В. В. см. Валеев К. Г.

**Доманов** О. И. Пример примитивной групповой алгебры. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 167—168, **7А369**

**Доманский** В. К. Игры на обрывающихся процессах восстановления. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 151—161, **4В597**

**Домбровский** В. А., Коломиец В. Г. Исследование многочастотных случайных колебаний в системах с распределенными параметрами. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 73—82, **11Б509**

**Домбровский** Г. А. К вопросу об эффективном интегрировании линейных уравнений с частными производными второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 180—182, **6Б476**

**Домбровский** Р. Ф. К геометрии касательно оснащенных поверхностей в $P_n$. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 171—188, **3А71**

**Домбровский** Ю. А. О некоторых моделях оптимального управления численностью популяций. В сб. «V Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 182—184, **4В302**

**Доморяд** А. П. Об исследовательском направлении работе студенческих математических кружков в пе дагогических институтах. «Уч. зап. Ташкент. гос. пед ин-т», 1974, 128, 27—40, **8А43**

**Домрачев** В. М., Адмакина Л. А., Проскурина О. И., Афанасьева Л. В., Абрамович Г. В. Методика сбора и систематизации информационных характеристик задач, решаемых в условиях АСУП. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальном планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 100—108, **7В813**

**Домшлак** Ю. И. О колебательных свойствах решений квазилинейных и линейных дифференциальных уравнений второго порядка в гильбертовом и евклидовом пространствах. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 255—261, **6Б1119**

**Донбаев** Э. Б. Об одном универсальном устройстве выделения и ввода речевых признаков в ЭВМ. В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр АН СССР, 1975, 75—86, **12В1073**

**Доневски** Б. Д. Метод аппроксимации амплитудно-частотных характеристик, заданных экспериментально. Един начин за апроксимиране на амплитудночестотни характеристики, зададени експериментално. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.» 1972(1973), **8**, № 2, 97—104, **4Б1224**

**Донианц** В. Н. см. Гармаш В. А.

**Донин** И. Ф. Построение версальных деформаций для проективных алгебраических многообразий. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 1, 19—34, **1А480**

**Донков** А. Д. Об асимптотике собственных значений одного уравнения, связанного с модифицированным уравнением Матье. «Годишн. Софийск. ун-т. Физ. фак.», 1970—1971/1971—1972(1973), **65**, 1—6, **4Б46**

**Донован** Дж. Системное программирование. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 542 с., ил., **9В610 К**

**Донская** Н. В. см. Иманалиев М.

**Донской** М. В. О программе, играющей в шахматы. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 169—200, **4В823**; Система взаимодействия между человеком и шахматной программой. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 47—48, **11В903**

**Донцов** В. Г. О течении Озеена вдоль пластины с большим числом Рейнольдса. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6». Иркутск, 1974, 102—108, **8Б387**

**Дончев** Т. О поведении решения эллиптических уравнений высокого порядка. Върху поведението на решенията на елиптични уравнения от висок ред. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.». 1973(1974), **9**, № 3, 71—77, **4Б415**; Об одном свойстве решения равномерно эллиптического уравнения высокого порядка. «Math. balkan.», 1974, № 4, 137—140, **12Б360**

**Дончева** Н. Б. Применение рассредоточенного восстанавливающего органа для повышения надежности дискретной системы. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 195—204, **5В1116**

—, Визирев И. С. Алгоритмическая реализация конечного автомата в однородной среде. В сб.

Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 05—214, **5В588**

**оговцев** А. Я. Об асимптотическом поведении оценок параметров одной нелинейной системы. «Кибернетика», 1974, № 4, 72—77, **2В240**; Об одной оценке периодического сигнала по наблюдению в стационарном шуме. Про одну оцінку періодичного сигналу за спостереженням у стаціонарному шумі. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 10—25, **2В242**; состоятельности одной оценки функции регрессии. Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 36—44, **6В174**

**ородницин** А. А. Вычислительные методы математической физики. Проблемы и перспективы. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 23—33, **12Б1044**

**ородцов** А. В., Морозов В. В. Памяти Н. Г. Чеботарева. (15.VI.1894—2.VII.1974). «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 95—96, **1А67**

— см. Долотказин А. Х.

**ронин** В. Г., Лигун А. А. К вопросу о наилучшем одностороннем приближении некоторых классов непрерывных функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 42—49, **4Б111**

**рофеев** А. А. см. Гермогенова Т. А.

**рофеев** И. Ф., Попов М. Г. О модификации устойчивых алгоритмов для решения задач линейной алгебры. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 92—95, **12Б1051**

**рофеева** А. В. Создание классической теории интегральных уравнений с симметрическим ядром. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 63—77, **6А40**

**рофеюк** А. А. Методы автоматической классификации и их применение. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1.». М., «Наука», 1974, 69—72, **3В989**

**рошенко** А. Е. Теоретико-множественные конструкции в структурах данных языка *L*2. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. теор. кибернет. Препринт — 75—20). Киев, 1975. 16 с., ил. — На ротапринте, **9В681 К**

**рфман** И. Я. Об одном классе векторнозначных обобщенных функций и его приложении к теории лапласиана Леви. I. «Тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1974, № 1, 3—11, **5Б895**; Методы теории пучков в теории лапласиана Леви. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 6, 486—503, **6Б1083**

**рфман** Я. Г. см Орлова Г. И.

**осычев** В. В. Вывод данных по спецификациям языка ФОРТРАН для УВМ «Днепр-1». В сб. «Система автоматиз. программир. для управл. машин широкого назначения «Днепр-1». Киев, 1974, 26—28, **8В672**

**оценко** А. И. Особенности процедуры синтеза многосвязных систем автоматического управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 154—165, **3Б276**

**оценко** М. Л. К вопросу о корректности краевых задач для уравнений, заданных в полупространстве. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 27—32, **8Б278**

**очев** Д. Т. Устойчивость периодических решений квазилинейной неавтономной системы с $n$ степенями свободы. Устойчивост на периодичните решения на квазилинейна неавтономна система с $n$ степени на свобода. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), **7**, № 4, 101—116, **4Б253**

—, Пантелеев Д. К. Периодические решения квазилинейной неавтономной системы. Периодични решения на квазилинейна неавтономна система. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), **7**, № 4, 87—100, **4Б252**; Периодические решения квазилинейной автономной системы с запаздыванием. Периодични решения на квазилинейна автономна система със закъснение. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 1, 49—59, **4Б336**; Устойчивость периодических решений квазилинейной автономной системы с запаздыванием в случае двукратных корней амплитудного уравнения. Устойчивост на периодичните решения на квазилинейна автономна система със закъснение при двукратни корени на амплитудните уравнения. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 1, 33—48, **4Б337**

—, —, Байнов Д. Д. О периодических решениях одной квазилинейной неавтономной системы с запаздыванием. Върху периодичните решения на една квазилинейна неавтономна система със закъснение. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 81—96, **5Б308**

— см. Байнов Д. Д.

— см. Билчев С. И.

— см. Пантелеев Д. К.

**Драгалин** А. Г. Конструктивная модель интуиционистского анализа. В сб. «Филос. в соврем. мире. Филос. и логика». М., «Наука», 1974, 55—78, **2А84**; Конструктивные модели теорий интуиционистских последовательностей выбора. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 214—252, **2А85**; Интуиционистская логика и ε-символ Гильберта. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 78—84, **8А119**

—, Нагорный Н. М., Петри Н. В., Шанин Н. А. Андрей Андреевич Марков. (К семидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 187—191, **4А21**

**Драган** Я. П., Войчишин К. С. Системы с периодически изменяющимися характеристиками и проблема описания ритмики. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф докл. Ч. 1.». М., «Наука», 1974, 141—144, **3В339**

—, Яворский И. Н. Об одном парадоксе модели ритмики. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 41, 11—15, **6В115**

**Драгиева** Н. А. Применение метода Галеркина к решению волнового уравнения в области с подвижными границами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 946—956, **12Б1120**

— см. Байнов Д. Д.

**Драгилев** М. М. Об автоморфизмах ультраядерных пространств Кёте. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 110—111, **11Б725**

**Драгнев** М. В. Об одном классе точечных отображений $P_3$ в $P_2$. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 223—241, **3А719**

—, Рыжков В. В. К геометрии характеристических конусов отображения $P_m$ в $P_n$ при $m>n$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 81—86, **1А767**

**Драгунов** В. К. Об одном способе представления геометрии гиперболической плоскости локально как геометрия Минковского. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 100—106, **8А631**

**Дранев** Я. Н. см. Ватель И. А.

**Драхлин** М. Е., Плышевская Т. К. Об одном операторе суперпозиции. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 89—94, **6Б1100**; Краевая задача для нелинейного дифференциального уравнения нейтрального типа. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 986—996, **11Б319**

— см. Акулич Ю. В.

**Драчёв** Е. А. см. Барабанов А. Т.

**Древеняк** Ондрей. Структурно упорядоченные дистрибутивные Ω-группы с базисом. «Mat. čas.», 1975, 25, № 1, 11—21, **7А442**

**Древина** А. А. Определение прямых путей между узлами *I* и *K* графа. В сб. «Применение вычисл. техн. к решению некотор. инж. задач». Тула, 1973, 3—7, **1В590**

**Дренски** В. С. О тождествах в алгебре Ли. «Алгебра и логика», 1974, 13, № 3, 265—290, **5А245**

**Дринь** Я. М. см. Эйдельман С. Д.

**Дробин** С. В. см. Медведев В. Д.

**Дроботенко** В. С. Характеризация нильпотентных групп на языке характеров. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 1, 81—83, **7А337**

— см. Погориляк Е. Я.

**Дроботенко** Э. С. см. Погориляк Е. Я.

**Дровозюк** В. С. Вычислительные алгоритмы приближенного решения задачи Коши для одного класса нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. Обчислювальні алгоритми наближеного розв'язування задачі Коші для одного класу нелінійних інтегро-диференціальних рівнянь. «Доповіді АН УССР», 1974, А, № 12, 1062—1066, 1148, **5Б1084**

—, Лященко Н. Я. Метод численного решения нелинейных интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра с повышенной точностью. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 98—113, **11Б1054**

**Дровянников** А. Я. см. Лукиенко В. И.

**Дроговоз** А. М., Красношапка В. А. Исследование переходных колебательных процессов с заданной степенью устойчивости. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 83—92, **10Б185**

—, Лиховид П. И. О синтезе колебательных процессов в механических системах по степени устойчивости. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 93—100, **10Б186**

**Дрогомижська** М. М. Подобие в кольцах с делителями нуля в радикале. Подібність у кільцях з дільниками нуля у радикалі. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 110—112, **3А321**

**Дрожжина** Л. В. Об аппроксимации случайных функций последовательностями линейных положительных операторов. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 128—136, **5В111**; Об одном уточнении закона больших чисел и теоретико-вероятностной интерпретации некоторых процессов приближения функций. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 120—127, **11Б1071**

**Дрожжинов** В. И., Калашников Р. В. Принципы организации подсистемы линий связи системы обработки данных, построенной на базе ЭВМ «Минск-32». (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 123). М., 1974, 47 с., ил. — На ротапринте, **5В870 К**; Принципы организации подсистемы линий связи системы обработки данных, построенной на базе ЭВМ «Минск-32». Ин-т прикл. мат. АН СССР. М., 1974. 47 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 июля 1975 г., № 2095—75 Деп.), **11В861 ДЕП**

**Дрожжинов** Ю. Н., Козлов Н. И. Асимптотика решения волнового уравнения с кусочно-разрывным коэффициентом. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 3, 782—785, **10Б471**

**Дрозд** Ю. А. Преобразования Кокстера и представления частично упорядоченных множеств. «Функц. анализ и его прил.», 1974, 8, № 3, 34—42, **2А413**

**Дружинин** Г. В. Метод оценки технологичности обслуживания изделий. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 394—398, **6В328**; Об электронных моделирующих установках для исследования надежности систем «человек — техника». В сб. «Основн. вопр. теории и практи надежности». М., «Сов. радио», 1975, 399—406, **6В3**

**Дружкова** Т. А. Об одном дифференциальном уравн нии с алгебраическими интегралами. «Дифферен уравнения», 1975, 11, № 2, 262—267, **6Б315**; О поря ке алгебраической интегральной кривой дифференц ального уравнения. «Дифференц. уравнения», 197 11, № 7, 1338, **11Б206**

**Дрымалык** Я. П. К вопросу формализации некоторы понятий и элементов автоматизированной систем проектирования. «Управляющие системы и машины 1975, № 2, 121—123, **9В751**

**Дрыя** М. Абсолютная устойчивость разностных схем расщепляющимся оператором для систем параболич ских и гиперболических уравнений в выпуклых обл стях. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 966—976, **12Б1140**

**Дрюченко** Л. Д. Решение одной из задач оптимальн го прогнозирования. В сб. «Повышение экон. эффек тивн. обществ. произ-ва». Вып. 1. Днепропетровск 1974, 154—162, **5В746**

**Дрягин** Ю. С. Синтез комбинационных схем из элемен тов реализующих симметрические булевы функции «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 120—126 **11В457**

**Дубас** В. И. Преобразование законов распределени случайных процессов частотно-импульсными модуля торами первого рода. «Кибернет. и вычисл. техн Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 24, 49—59, **1В366**

**Дубижанский** И. Н. см. Курочкин А. Н.

**Дубин** Я. М. см. Величковский В. В.

**Дубина** С. М. см. Абламунец С. Г.

**Дубинин** А. А. см. Гермогенова Т. А.

**Дубинин** В. Н. Об одном способе симметризации «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 50—64 **5Б124**

**Дубинский** Ю. А. О некоторых двойственных классах функций на вещественной оси. «Тр. Моск. энерг ин-та», 1974, вып. 201, 41—46, **2Б563**; О нелинейных эллиптических уравнениях бесконечного порядка и нетривиальности соответствующих пространств Соболева. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 1, 22—25, **9Б290**; Пространства Соболева бесконечного порядка на торе и некоторые вопросы теории периодических решений дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 2, 269—272, **10Б407**; О нетривиальности некоторых классов функций и разрешимости нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений бесконечного порядка. II. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 7, 1190—1200, **11Б359**; Общие краевые задачи для некоторых дифференциально-операторных уравнений высокого порядка. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 51—62, **12Б879**; Общие краевые задачи для квазиэллиптических дифференциально-операторных уравнений в гильбертовом пространстве. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 63—75, **12Б880**

**Дубков** А. А., Малахов А. Н. Кумулянтный анализ функционального нелинейного преобразования негауссовых случайных процессов и полей. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 4, 793—796, **11В217**

**Дубля** З. Д. Об одном уравнении четвертого порядка составного типа. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 1, 183—185, **6Б545**

**Дубовец** В. Д. см. Брежнев Б. П.

**Дубовик** В. А. Решение одной задачи об управлении движением с помощью сплайнов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 232—237, **5Б996**

— см. Дзядык В. К.

**Дубовик** Г. Ф. Распределение значений аддитивных функций с оценкой уклонения. «Сб. исслед. по теории

функций и функц. анализу». Владимир, 1974, 36—38, 1А192

**збовик** Е. А. Оптимальная адаптивная дискретизация измерительных системах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 76—82, **9В186**

**збовик** О. А., Сидонский О. Б. Группа преобразований псевдоподобия евклидова пространства и функции Лежандра второго рода. В сб. «Материалы 4-й науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974, 8—9, **1Б1044**

**збовиков** А. В. О совместном использовании дискретной и непрерывной информации о состоянии объекта в задаче оптимальной фильтрации. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 166—171, **5В241**

**збовицкий** А. Я. Решение задачи С. Улама об оптимальном совмещении отрезков. Ин-т хим. физ. АН СССР. М., 1974. 20 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг. 1974 г., № 2348—74 Деп.), **2Б401 ДЕП**; Интегральный принцип максимума в общей задаче оптимального управления. Ин-т хим. физ. АН СССР. М., 1974. 151 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 окт. 1974 г., № 2639—74 Деп.), **3Б529 ДЕП**; Решение задачи С. Улама об оптимальном совмещении отрезков. (АН СССР. Отд. Ин-та хим. физ. Препринт). Черноголовка, 1975. 16 с., **12Б678 К**

**збро** Э. Б. О построении полного проверяющего теста комбинационного устройства при представлении его эквивалентным деревом. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 154—161, **6В662**

**убров** Я. А. Состояние и тенденции развития системологии (индуктивное направление). «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 41, 28—35, **4В678**; К теории небулярностей. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 10—20, **8В527**; О системологическом подходе к моделированию экономических систем. В сб. «Экон.-мат. методы упр. и эффективн. произ-ва». Киев, 1974, 3—11, **11В676**

—, Бойда Л. В., Рабик В. М. О построении систем оптимизационных моделей. В сб. «Моделир. и оптимиз. упр. экон.-произв. системами». Киев, 1975, 149—157, **12В848**

— см. Бойда Л. В.

**убровин** А. А. О регулярности выпуклой поверхности в окрестности кратчайшей. I. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 42—54, **4А705**

**убровин** Б. А. Обратная задача теории рассеяния для периодических конечнозонных потенциалов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 65—66, **6Б947**

—, Новиков С. П. Периодическая задача для уравнений Кортевега — де Фриза и Штурма — Лиувилля. Их связь с алгебраической геометрией. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 531—534, **4А505**; Уравнение Кортевега — де Фриса (КдФ) и алгебраическая геометрия. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 199, **8А435**

— см. Новиков С. П.

**убровина** Е. В., Козырь А. Ф., Копычко С. Н., Литвинов В. В., Панчук А. Н., Семик А. П. Параллельное программирование и языки моделирования. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 199—207, **8В593**

**убровін** О. Ф., Овчинников В. О. Определение достаточных условий устойчивости для некоторых систем управления с оптимизацией прогноза. Визначення достатніх умов стійкості для деяких систем керування з оптимізацією прогнозу. «Автоматика» (Київ), 1975, № 3, 60—65, **12Б319**

**убровский** Л. К. Построение граф-модели функционирования объекта диагностики по его функциональной схеме. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 34—37, **2В542**; Состояние технических систем и диагностика. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 95—99, **5В631**

**Дубровский** С. А., Зейгер Е. М., Френкель А. А. Факторный анализ. Методы и приложения. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 229—293, **2В433**

**Дубсон** М. С. Обобщенно-обратные матрицы различных типов и их параметризация. В сб. «Мат. методы в экон. исслед.». М., «Наука», 1974, 25—32, **1А408**; Выявление специфики матрицы ограничений задачи линейного программирования. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 395—399, **8В459**

**Дудас** В. О. О приближении непрерывных периодических функций суммами Валле-Пуссена и интерполяционными полиномами Джексона. Про наближення неперервних періодичних функцій сумами Валле-Пуссена та інтерполяційними поліномами Джексона. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 8, 684—687, 764, **1Б135**

**Дудкин** Л. И. см. Васендо В. Г.

**Дудкин** Л. М., Иванков С. А. Экономическая и геометрическая интерпретация процесса итеративного агрегирования. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 323—329, **9В551**

—, Хомяков В. А., Щенников Б. А. Об оценках ошибок при классическом агрегировании межпродуктового баланса. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 173—182, **1В793**

— см. Архангельский Ю. С.

— см. Буяновский Л. А.

— см. Вахутинский И. Я.

**Дудоладов** В. А. см. Плотников В. Н.

**Дудукин** Ю. В., Шмаёнок И. Л. Оптимальное размещение микроэлементов с помощью ЭВМ МИР-1. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 144—158, **2В832**

**Дудучава** Р. В. Об интегральных операторах в свёртках с разрывными коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 264—267, **2Б582**; О бисингулярных интегральных операторах и операторах свёртки на квадранте. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 2, 279—282, **9Б666**; Об интегральных операторах Винера — Хопфа. «Math. Nachr.», 1975, **65**, 59—82, **10Б736**

**Дуйсеков** А. К. Интерполирование сплайн-функциями пятой степени дефекта 1 с равноудаленными узлами. «Қаз ССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 28—33, **4Б1217**

**Дуйсенов** Б. Е. Непозиционные системы счисления с векторными основаниями. (Редколлегия ж. «Вестн. АН КазССР»). Алма-Ата, 1975. 15 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1975 г., № 1373—75 Деп.), **10В546 ДЕП**

— см. Акушский И. Я.

**Дуйшеев** Э. Д. Применение метода итерации к нелинейным сингулярным интегро-дифференциальным уравнениям с малым параметром. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 310—314, **12Б473**

—, Омуралиев А. С. Задача Коши для нелинейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при производной. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973 (1974), вып. 10, 1—7, **6Б593**; Решение одного класса нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений методом подъема в пространство большей размерности. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973 (1974), вып. 10, 91—96, **6Б594**

**Дуйшенов** Б. см. Джолдошев О.

**Дукарский** О. М., Левит Б. Я. Некоторые применения непараметрических оценок регрессии. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 31—37, **2В217**

**Дулин** С. К. О языке описания пространственных кон-

струкций при наличии чертежа. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 78—83, **7В901**

**Думенко** В. Х. см. Разуваев А. П.

**Думшева** Т. Д. Решение системы обыкновенных дифференциальных уравнений 1-го порядка с разными шагами интегрирования для отдельных ее частей. Ин-т мат. и мех. УНЦ АН СССР. Свердловск, 1975, 21 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 апр. 1975 г., № 1139—75 Деп.), **8Б832 ДЕП**

**Дунаев** А. А., Фролин М. И. Исследование эффективности одного способа оценки среднего. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 138—141, **2В351**

— см. Белов В. К.

**Дунаев** Б. Б. Определение требований к точности измерений в системах контроля. «Точность и надежность киберн. систем. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 2, 90—94, **1В368**

**Дунаевский** Л. В. см. Беньяминсон Г. В.

**Дундина** Л. Н., Самокиш Б. А., Царицына И. В. Анализ пробного собственного числа в алгебраической задаче с блочно-трехдиагональной структурой. В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 17—20, **9В830**

**Дундученко** Л. Е., Порядённая В. И. Построение функции, отображающей круговую $n$-связную область на кольцо с круговыми разрезами. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 300—307, **11Б124**

**Дуничев** К. И. см. Базылев В. Т.

**Дуплак** Ян. О некоторых подстановках медиальной квазигруппы. «Mat. čas.», 1974, **24**, № 4, 315—324, **6А381**

**Дуплищев** М. И. см. Бигеев Б. А.

**Дураков** Б. К. см. Бусаркин В. М.

**Дураков** Б. П. К вопросу о приведении уравнений с четырьмя переменными к некоторым каноническим формам. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 176—185, **9Б1079**

**Дургарян** И. С., Пащенко Ф. Ф. Дисперсионный критерий статистической оптимизации систем. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 46—52, **5В264**

— см. Райбман Н. С.

**Дурнев** В. Г. О позитивных формулах на свободных полугруппах. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1131—1137, **2А95**; Об уравнениях на свободных полугруппах и группах. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 717—724, **4А269**

**Дутка** Ю. В. О кусочно-линейной аппроксимации выпуклой на отрезке функции. Про кусочно-лінійну апроксимацію опуклої на відрізку функції. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 1975, вип. 8, 88—90, **8Б85**

**Дутчак** Б. И., Синицкий Л. А. О расчете нелинейных радиотехнических цепей методом трапеций. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 18, 91—96, **6Б1188**

**Дутышева** Л. Я., Манишин В. Г., Штейман Д. М. Совместимая система разделения времени «Студент». «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 42—44, **7В853**

**Духовченко** В. И. см. Липовик В. В.

**Душин** Б. И. см. Бабушкин А. И.

**Душин** В. К. см. Белоцерковский О. М.

**Душков** П. Н. К полигональному методу решения интегральных уравнений. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 157—168, **10Б413**

— см. Габдулхаев Б. Г.

**Душский** В. А. Нумерационная сводимость перечислимых классов множеств. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1974, **20**, № 1, 19—30, **2А101**

**Държанова** П. И. см. Тодоринов С. А.

**Дынкин** А. Г., Мальгин А. Н., Моносова Л. Пальчиков Н. С., Пиир М. А., Питтель Б. Федоров В. П. Математическая модель и а ритм расчета пассажирских корреспонденций и об городских транспортных потоков на перспект В сб. «Модели и алгоритмы оптимальн. планир.». 1974, 3—30, **8Б540**

**Дынкин** Е. Б. Марковские представления стохаст ских систем. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1009—1012, **2В48**; Марковские представления ст стических систем. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 61—99, **6В63**

—, Овсеевич А. И. Об отношениях предпочтени условиях неопределенности. «Экономика и мат. м ды», 1975, **11**, № 2, 393—395, **8В428**

**Дынькин** В. Н., Тогонидзе В. А. О синтезе ко с неравной защитой символов. «Тбилисис универси тис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1974, **А8** (1 93—96, **1В683**; О кодах, исправляющих асимметри ские ошибки. «Сакартвелос ССР Мецниереба А демиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 561—564, **10В358**

**Дынькин** Е. М. О равномерном полиномиальном п ближении в комплексной области. «Зап. науч. се наров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 164—165, 193, **6Б154**

**Дыхта** В. В. Дифракция поверхностных волн на пог женной пластине. «Тр. Николаев. кораблестро ин-та», 1974, вып. 88, 104—112, **5Б470**

— см. Ремез Ю. В.

**Дычаковский** В. Б., Ковалевский А. С., Рож калнс П. П., Розе Р. Ф., Страутманис Г. Стренге Д. Ф. Опыт разработки и применен программ машинного проектирования линейных ин гральных микросхем. «Управляющие системы и ма ны», 1974, № 5, 54—56, **4В800**

**Дьедонне** Ж., Керрол Дж., Мамфорд Д. Геоме рическая теория инвариантов. Пер. с англ. М., «Ми 1974, 280 с., ил., **1А471 К**

**Дьяконов** Е. Г. Итерационные методы решения дискре ных задач статики. В сб. «Числ. методы мех. спло среды». Т. 5. № 3. Новосибирск, 1974, 110—12 **1Б1360**; Об одном итерационном методе решения д скретных сильноэллиптических систем. «Докл. Бо АН», 1975, **28**, № 3, 295—297, **10Б997**

—, Боков А. Г. Энергетические неравенства для ра ностных схем на сетках, меняющихся во времен «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 2, 157—160, **10Б995**

—, Николаев И. К. О численном решении некот рых нелинейных краевых задач теории сетчатых об лочек. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решен задач теории упругости и пластичности. Ч. 1». Ново сибирск, 1974, 85—101, **6Б1274**

**Дьяконова** М. Е., Новосельский И. А. Алгорит решения одной обобщенной модели межпродуктово баланса. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 1 Кишинев, «Штиинца», 1975, 39—44, **9В561**

— см. Архангельский Ю. С.

**Дьяченко** В. Ф., Лазарев В. Г., Пийль Е. И., Са вельев А. Г., Яньшина Л. К. Основы постро ния автоматизированной системы проектирования ми кропрограммных автоматов (АСПУМА). В с «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 197 79—83, **5В931**

**Дэнау** Ф. см. Джолос Р. В.

**Дюбко** Г. Ф., Мурашко А. Г., Терентьев М. Ф Синтаксический анализ при построении транслятора В сб. «Гибридн. вычисл. машины и комплексы». Ки ев, 1974, 27—32, **9В704**

**Дюкалов** А. Н., Илютович А. Е. Оптимальный эко номический план — обзор качественных свойств. В сб «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл

1». М., «Наука», 1974, 311—315, **2В758**; Магист-ьные свойства оптимальных траекторий динамиче-ой модели межотраслевого баланса в непрерывном емени. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 1—119, **4В662**

а Ф., Мальваш Н., Вилаес Д. Об одном спо-бе обработки видимой информации у человека. сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 74, 138—153, **3В1005**

енко Г. Г., Шайн Б. М. Строение конечных моно-ных инверсных полугрупп. «Мат. зап. Уральск. т», 1974, **9**, № 1, 15—21, **4А200**

енко Ю. А., Родкина А. Е. Об обобщенных ре-ниях уравнений нейтрального типа. «Тр. НИИ мат. ронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 24—32, **5Б313**; О одолжимости и непрерывной зависимости от пара-тра обобщенных решений уравнений нейтрального па. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, —31, **10Б259**

ов В. Н., Кутателадзе С. С. О границе Шоке я нерастягивающих операторов. «Сб. тр. Ин-т мат. Сб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 126—132, 684

мовицкий Л. И., Ермоленко А. И., Остро-рх Б. Н., Туров В. П. Исследование точности которых вариантов разностных схем для уравнений ижения Ляме (плоская задача). «Тр. 3-й Всес. нф. по числ. методам решения задач теории упру-сти и пластичности. Ч. 1». Новосибирск, 1974, 102—8, **6Б1281**

ина А. П. Вариационный принцип и некоторые об-ие теоремы нелокальной теории вязкоупругости. Лат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 75, вып. 1, 151—155, **6Б645**

## Е

ньев В. А., Борисов Ю. А., Ильин Г. З. Об ном методе определения начального положения правляемой системы в фазовом пространстве. «Сб. уч. тр. аспирантов. Ленингр. ин-т точной мех. и тики». Л., 1974, 66—71, **4 Б1062**

афов М. А. Основные понятия интерполяции це-их функций. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Пре-инт № 20). М., 1975. 64с., ил.—На ротапринте. Б130 К; О некоторых аспектах метода перевала. Инт прикл. мат. АН СССР. Препринт № 37). М., 75. 65 с.—На ротапринте, **12 Б119**

окимов Ф. Ф. Пространственная задача типа $T_\alpha$ я одного уравнения смешанного типа второго ро-. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 73, 75—83, **1Б545**

окимова В. Н. см. Китаев Н. А.

ров И. Д. О дробных степенях дифференциальных ераторов в пространствах Л. Н. Слободецкого. б. работ аспирантов по теории функций и диффе-нц. уравнениям». Воронеж, 1974, 6—12, **6Б898**; робные степени плохо позитивных дифференциаль-ых операторов. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 74, вып. 14, 7—15, **6 Б899**

анов Л. Г. см. Пугачев В. С.

еинов Э. В., Хорошевский В. Г. Однородные ычислительные системы. В сб. «Вычисл. системы». ып. 58. Новосибирск. 1974, 32—60, **3 В795**

еев А. Е. Полугруппы с сингулярно единично нуле-ым умножением. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. ., 1975, 52—57, **10 А171**

см Будыко М. И.

см. Ляпин Е. С.

еев В. И. О геометрии многообразий гиперпрямых в $R_n$. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 36—42, **6 А795**

**Евсеев** Г. А., Калюжный В. В. Экономический метод численного интегрирования уравнений химической кинетики. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 3. Новосибирск, 1974, 21—28, **1Б1246**

**Евсеев** Г. С. О кодировании сообщений на входе канала связи по критерию минимума среднего риска. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 21—27, **9 В414**

—, Крук Е. А. Оценка качества одного алгоритма декодирования квадратично-вычетных кодов. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 26—30, **1В690**; Об одном неполном алгоритме декодирования ($2u$—$1$,$u$)-кодов. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 49—53, **9 В430**

**Евсеев** Е. Г. см. Арсени В. Ф.

— см. Гордезиани Д. Г.

**Евсеев** Н. А. Краевая задача на конечном отрезке для одного дифференциально-операторного уравнения. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 76—83, **12Б1030**

**Евсеенко** Т. П. О задаче оптимального быстродействия. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 56—64, **3Б387**

**Евсин** В. И. О разрешимости задачи Хольмгрена для одного эллиптического вырождающегося уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 38—46, **6 Б510**

**Евстигнеев** В. В., Сыцько Ю. И. Алгоритм решения полной проблемы собственных значений вещественной матрицы, обобщенным методом вращения. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.». Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 104—107, **11 Б961**

**Евстигнеев** И. В. Положительные матричные коциклы над динамическими системами. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 219—220, **3 В148**; Модели экономической динамики, учитывающие неопределенность в ходе производственного процесса. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 537—540, **12 В824**

**Евстифеева** Т. И. см. Гиглавый А. В.

**Евтимов** В. К. Третий Международный симпозиум по математическим основам информатики [MFCS-74]. Ядвишинь, 17—22 июня 1974 г. «Кибернетика», 1974, № 5, 151, **3 А14**; Реализация системных средств языка программирования в системе ПРОЕКТ на ЕС 1020. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 59—62, **8 В643**

**Евтушенко** Ю. Г. Итеративные методы решения минимаксных задач. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1138—1149, **1 Б1486**; Численные методы в задачах исследования операций. «Math Operationsforsch. und Statist.», 1974, **5**, № 4-5, 399—412, **1 В766**; Методы поиска глобального экстремума. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 39—68, **4 Б1250**; Численные методы нелинейного программирования. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1016—1019, **12 Б1046**

—, Жадан В. Г. Применение метода функций Ляпунова для исследования сходимости численных методов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 101—112, **5 Б989**

— см. Грачев Н. И.

**Евтушик** Л. Е. Редуктивные связности Картана и обобщенные аффинно-нормализованные структуры Нордена. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 87—96, **1 А774**

—, Третьяков В. Б. О структурах, определяемых системой обыкновенных дифференциальных уравнений высшего порядка. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 243—255, **3 А735**

**Еганов** Э. А. см. Воронин Ю. А.
**Еганова** И. А. см. Воронин Ю. А.
**Егинчибаева** М. А. см. Бедельбаев А. А.
**Египко** В. М. К вопросу оптимизации надежностных характеристик систем автоматизации экспериментов. «Кибернетика», 1974, № 4, 15—17, **2 В385**
**Егоров** А. Г. см. Блинушов В. П.
— см. Гайфуллин Э. Ш.
**Егоров** А. Д. Оценки погрешностей некоторых аппроксимаций интегралов по гауссовской мере. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 3, 204—207, **7 Б1063**
**Егоров** А. Е. см. Боровски Б. Х.
**Егоров** А. И., Бачой Г. С. О решении одной задачи синтеза оптимального управления процессом теплопроводности. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 10—22, **12 Б734**
— см. Бачой Г. С.
**Егоров** В. А., Невзоров В. Б. О скорости сходимости к нормальному закону линейных комбинаций абсолютных порядковых статистик. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 207—215, **7 В16**
— см. Геловани В. А.
**Егоров** В. Б., Зенин В. М. Организация повтора в микропрограммной УВМ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 42, 22—30, **12 В901**
**Егоров** В. М., Новиков О. Я. К отысканию областей притяжения и отталкивания асимптотически устойчивого состояния равновесия. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 248—253, **5 Б251**
**Егоров** В. П. Принцип экстремума для обобщенной задачи Неймана—Трикоми. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 708—712, **9 Б311**
**Егоров** М. И. см. Григоренко Г. П.
**Егоров** Н. И., Левин В. И. Корреляционный анализ случайных процессов методов грубого квантования. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 226—256, **3 В318**
**Егоров** Ю. В. О достаточных условиях локальной разрешимости псевдодифференциальных уравнений главного типа. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1974, **31**, 59—83, **2 Б247**, Субэллиптические операторы. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 57—114, **10Б664**; О субэллиптических операторах. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 57—104, **10 Б665**
**Егоров** Ю. Д., Кисляков В. С. Определение оптимизируемых функционалов в задачах аналитического конструирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 195—203, **12Б729**
**Егорова** Т. Б. Метод определения оптимальной стратегии диспетчеризации при управлении группой технологических объектов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 217—220, **1 В1014**; Алгоритм диспетчеризации в замкнутых системах массового обслуживания. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 36—40, **12 В88**
— см. Мова В. В.
— см. Пономаренко Л. А.
**Егорцев** Е. Я., Федякин А. И. Об инженерном подходе к оценке возможности применения теории марковских процессов при определении параметрической надежности. В сб. «Надежность сложн. техн. систем». Киев, «Наук. думка», 1974, 11—17, **1 В411**
— см. Каминский М. И.
**Егорычев** Г. П. Вычисление ядер Сегё и Бергмана для некоторых $n$-круговых областей с помощью многомерных вычетов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 101—103, **9 Б165**
—, Южаков А. П. О нахождении производящих функций и комбинаторных сумм с помощью многомерных вычетов. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 1049—1060, **2 Б130**
**Егорычев** О. А., Филиппов И. Г. Осесимметричн вынужденные колебания пологих сферическ упругих оболочек и упругой среды. «Изв. АН ССС Мех. тверд. тела», 1975, № 3, 151—158, **11 Б506**
**Егупов** Н. Д. см Дмитриев А. Н.
**Едгоров** Ж. см. Лаврик А. Ф.
**Едигарян** Б. М., Фаддеев Д. К. О невырожденн ти некоторых матриц, связанных с представлениям полугруппы матриц над конечным полем. «Айкак ССР Гитунюннери Академиаи тегекагир. Изв. АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 5, 421—4 **7 А249**
**Ежов** А. М. О решении пространственной задачи д уравнения смешанного типа с двумя плоскостя вырождения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вы 2. Рязань, 1973, 84—102, **1 Б550**
**Ежов** И. И., Олийнык И. Д. Об эргодичнос ненадежной системы M/M/I с неординарным пот ком. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб 1975, вып. 6, 90—96, **11 В248**
—, Шахбазов А. А. Об одном классе ветвящихс процессов. «Теория вероятностей и ее применени 1975, **20**, № 1, 182—187, **10 В77**
— см. Габровски И. З.
**Елдесбаев** Т. Об одной обратной задаче для урав ния Эйлера—Дарбу—Пуассона. «Дифференц. ура нения», 1975, **11**, № 1, 47—59, **6 Б511**
**Еленин** Г. Г. О периодической боре. (Ин-т прикл. ма АН СССР. Препринт № 132). М., 1974. 53 ил., **7 Б448 К**
**Елепов** Б. С., Ильин В. П. О комбинировании ра ностных алгоритмов с методом Монте-Карло. «Ж вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 384—39 **8 Б869**
**Елизаренко** Г. Н. см. Петренко А. И.
**Елизаров** В. П. Артиновы кольца частных. «Успех мат. наук», 1975, **30**, № 2, 211—212, **11А369**
**Елисеев** В. Д., Комаров А. К. О компенсации влия ния изменения параметров объекта управлени «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 118 120, **6 Б453**
**Елисеева** Н. А. см. Закревский А. Д.
**Елистратов** И. В. Оценка числа решений некоторо уравнения в конечном поле. «Докл. Акад. Фанҳ РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **1** № 8, 3—6, **6А576**
**Елохин** П. А., Кисляков Ю. Н., Коробкин А. Об одном подходе к мультипрограммному планиров нию модульных ярусно-параллельных структур зада В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. проектир.». Новосибирск, 1974, 141—147, **7В850**
—, —, —, Суворов А. И. О модульном принципе п вышения устойчивости вычислительного процесса пр наличии сбоев ЭВМ. В сб. «Применение ЭВМ в опт мальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 126 134, **7 В814**
**Елубаев** С. Об одной обратной задаче в $n$-мерно области. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т 1973, вып. 4, 59—64, **7 Б365**
**Емелин** И. В. Асимптотика невязок в условиях непол ной информации о матрице системы уравнений. «Авто матика и телемеханика», 1975, № 5, 185—187, **9 Б89**
—, Красносельский М. А., Панских Н. Спурт-метод построения последовательных приближ ний. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 535—53 **4 Б1029**
**Емеличева** В. С., Кононенко А. М. О минимально числе вершин и граней многогранника планарно транспортной задачи. «Докл. АН БССР», 1974, **1** № 9, 781—784, **2 В701**

. Кононенко А. М.
**ьченков** Е. П. Гомотетии *AH*-плоскостей и *H*-терна- В сб. «Геометрии и топология». Вып. 2. Л., 1974, –93, **9 А264**
**ьянов** В. Ф. Об одном примере полной ортонорми-ванной системы функций на полуоси. В сб. «Исслед. дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 31—37, **6 Б90**
**ьянов** Г. М., Денисов Д. А. Об одном алгорит- последовательных линейных делений. В сб. «Вы- л. техника». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-та, 1974, 17— **4 В801**
**ьянов** К. В. Применение асимптотического разло- ния решения дифференциального уравнения с ма- м параметром $\varepsilon u''+xa(x)u'(x)-b(x)u(x)=f(x)$ исследовании разностной схемы. В сб. «Всес. ф. по асимптотич. методам в теории сингулярно- мущенных дифференц. и интегро-дифференц. урав- ний и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, лим». 1975, 50—52, **12 Б1103**
**ьянов** Н. Е. см. Адельсон-Вельский Г. М.
. Арлазаров В. Л.
**ьянов** С. В., Бурков В. Н. Теория активных сис- (обзор). В сб. «Согласованное управление». М., 75, 3—39, **12 В843**
**ьянова** И. С., Фуфаев Н. А. Об устойчивости ционарных движений. В сб. «Теория колебаний, кл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 3—9, **1Б425**
**барян** Н. Б., Арутюнян А. А. Интегральные равнения на полупрямой с разностными ядрами и пинейные функциональные уравнения. «Мат. сб.», 75, **97**, № 1, 35—58, **9 Б333**
**киевский** Л. В. см. Абовский Н. П.
**ко** Г. Ф. см. Казарновский А. С.
**кеева** Т. Х. Эволюционные уравнения с аккретивны- операторами в банаховых пространствах. «Тр. оск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 4—159, **5В842**
**евский** Л. Л. Парциально-волновой анализ дуаль- й амплитуды с мандельстамовской аналитичностью. еор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 3, 338—352, **1 Б767**
**фанов** О. В. Пример дифференциального оператора конечного порядка, равномерно применимого к $A_R$, не являющегося нормально разрешимым. «Изв. в.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. », 1974, № 4, 112—113, **11 Б767**
**кин** В. В., Харкевич А. Д. К вопросу о построе- и оптимальных графов. В сб. «Методы теории те- графика в системах распредел. информ.». М., «Нау- », 1975, 146—157, **12 В541**
**шин** Ю. Г. Регрессионный метод наименьших абсо- тных отклонений. «Заводск. лаборатория», 1974, , № 10, 1227—1232, **3 В246**; Об оценках парамет- в регрессии по методу наименьших абсолютных клонений. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, 5, 1023—1028, **5 В172**
**емидзе** Н. И. см. Парулава Б. В.
**стов** К. Д. Строфоидальные преобразования плоско- и. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 39— , **9А477**
**меев** А. П. см. Чуркина Л. В.
**шко** Ф. И. Теоретико-игровые модели обменных ераций. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 74. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 355—356, **8779**
см. Ватель И. А.
м. Гермейер Ю. Б.
**менко** А. Э. см. Гайда Ю. Р.
**мин** А. П. см. Афанасьев В. П.
**мин** И. И. Процедура обмена информацией в не- оторых моделях иерархии управления. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 14, 37—49, **6В808**; Обучение распознаванию образов в условиях линейной разделимости (обзор). «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 6, 41—57, **7В565**; Процедуры фейеровского типа для регуляризованных задач линейного программирования. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 80—84, **11В536**
—, Мазуров Вл. Д. О нестационарных процессах математического программирования. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 14, 3—22, **6В740**

**Еремин** Л. В., Морозов В. П. Некоторые аспекты автоматизации проектирования систем обработки данных. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ». (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3). М., 1975, 21—36, **10В622**

**Еремин** Ю. А., Леонов А. С. О построении устойчивых разностных схем для знаконеопределенных линейных дифференциальных операторов второго порядка. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 635—643, **9Б1006**
— см. Свешников А. Г.

**Ержанов** Р. Ж. см. Шмелев Е. А.

**Еримбетов** М. М. Категоричность в мощности и недвукардинальность формулы конечного ранга. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 5, 493—500, **8А152**; О почти категоричных теориях. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 279—292, **10А110**

**Ерихимович** Я. Э., Волкова Р. И. Динамическая вероятностная модель системы управления производственными запасами. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 401—408, **8В524**

**Еркаев** Н. В., Пивоваров В. Г. Обтекание клина проводящим газом при наличии магнитного поля. Случай присоединенной ударной волны. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 7—19, **1Б633**

**Ермаков** В. Г. Вычисление вращения некоторого векторного поля. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 111—118, **7Б392**

**Ермаков** В. И. О критических точках функции Грина для уравнения Лапласа близких областей. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 186—187, **6Б506**

**Ермаков** С. М., Скворцов П. Г. Несмещенные оценки суммы ряда Неймана по методу Монте-Карло. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **43**, 155—168, **2В186**

**Ермаков** Ю. И. Гиперповерхности пространства с кубической метрикой. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 20—35, **5А710**

**Ермилов** В. А. см. Гершгорин Е. И.
**Ермолаев** Ю. Б. см. Долотказин А. Х.

**Ермолаева** Н. М., Мучник А. А. Модальные расширения логических исчислений типа Хао Вана. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 172—193, **2А122**

**Ермоленко** А. И. см. Дятловицкий Л. И.

**Ермоленко** В. А., Цвей И. Ю. К оценке точности метода конечных разностей в применении к некоторым задачам на собственные значения. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1974, вып. 86, 86—94, **8Б860**

**Ермольев** Ю. М., Дедков А. И., Жук К. Д., Ревенко В. Л. Об одном подходе к решению задач текущего планирования. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 51—54, **2В787**
—, Мельник И. М. О методах стохастического программирования с конечным числом испытаний. «Кибернетика», 1974, № 4, 52—54, **1В787**
— см. Верченко П. И.

**Еровенко** В. А. О лакунах спектра дифференциального оператора Хилла. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975,

сер. I, № 1, 16—18, **7Б750**; О двух преобразованиях самосопряженного дифференциального оператора четвертого порядка. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 8 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1975 г., № 1617—75 Деп.), **9Б679 ДЕП**; Асимптотика спектра несамосопряженного дифференциального оператора четвертого порядка с периодическими коэффициентами. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 14 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1975 г., № 1624—75 Деп.), **9Б708 ДЕП**

**Ерофеенко** В. Т. Дифракция поля магнитного диполя в полубесконечном цилиндре на шаре. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 8, 681—684, **1Б672**

—, Родов А. М. Обобщение формулы Чезаро и соотношений Сен-Венана. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 47—50, **11А781**

**Ерохин** Е. А., Судейкин М. И. Об одном подходе к построению модели организации движения манипулятора. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 186—194, **6В1121**; Итерационная процедура идентификации многомерных объектов. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.». Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 46—53, **11Б1108**

**Ерохин** Л. М. см. Бартоломей П. И.

**Ерохов** А. Н., Илюшин А. И. Соглашения о связях между программой и подпрограммой. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 120). М., 1974. 29 с., ил. — На ротапринте, **6В905 К**

— см. Илюшин А. И.

**Ерошин** Г. В. Интегрирование линейных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами и уравнения Риккати с помощью специальных рядов. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 80—87, **3Б158**

**Еругин** Н. П. Аналитическая и качественная теории, а также асимптотика решений системы

$$\frac{dx}{dz}=\frac{2\sqrt{p(x,y)}}{z},\quad \frac{dy}{dz}=\frac{2\sqrt{p(x,y)}}{1-z}.$$ II.

«Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 1964—1987, **4Б259**; Проблема Римана. I. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 771—781, **10Б211**

—, Штокало И. З., Бондаренко П. С., Павлюк И. А., Самойленко А. М., Шкиль Н. И., Мосеенков Б. И., Терещенко Н. И., Волкова В. А. Курс обыкновенных дифференциальных уравнений. Учеб. пособие для студ. ун-тов и высш. техн. учеб. заведений. Киев, «Вища школа», 1974. 472 с., ил., **2Б158 К**

**Ершов** А. П. Программирование на конгрессе ИФИП-74. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 4—37, **5В889**; Программирование в 1980-х годах. (Позиционное выступл. на панельн. дискус. Конгресса ИФИП-74). В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 12—15, 9, **11В722**

—, Покровский С. Б., Сабельфельд В. К. Внутренний язык в многоязыковой системе программирования как средство формализации семантики входных языков. (АН СССР. Сиб. отд. Вычисл. центр. Препринт). Новосибирск, 1974. 22 с., ил. — На ротапринте, **2В938 К**

— см. Грушецкий В. В.

**Ершов** Б. А. см. Протодьяконов И. О.

**Ершов** М. П. Существование мартингала с заданным диффузионным функционалом. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 665—688, **4В47**; К проблематике теории меры. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 202, **8Б766**; Структура решений стохастических уравнений. В сб. «Тр. школы-семинара по теор. случайных процессов. Друскининкай, 19[7]5. Ч. 1». Вильнюс, 1975, 107—122, **12В24**

**Ершов** Ю. Л. О модели $G$ теории $BR$. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 5, 1004—1006, **1А112**; Максимальные и всюду определенные функционалы. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 4, 374—397, **10А68**

**Ершова** Н. П. см. Розин Б. Б.

**Ершова** С. Г. О гамильтоновых полугруппах. «Мзап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 22—29, **4А188**

**Есаян** А. Р., Стеценко В. Я. Оценки спектральн радиуса по поведению операторной функции на э менте конуса. В сб. «Мат. и методика ее преподав Ч. I. Душанбе, 1974, 95—102, **2Б625**

**Есимов** Т. А. Краевая задача для нелинейных сист интегро-дифференциальных уравнений с малым п раметром при старшей производной. В сб. «Исслед вания по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 81 89, **3Б397**; Об одной краевой задаче для нелинейн интегро-дифференциальной системы с малым пар метром для производной. В сб. «Всес. конф. асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущ ных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 197 203—206, **12Б486**

—, Касымов К. А. Об одной сингулярной краев задаче для сингулярно возмущенной нелинейной и тегро-дифференциальной системы. «ҚазССР Ғыл Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат 1975, № 1, 38—44, **7Б428**

**Есипов** С. Н., Тягунов Л. И. Определение рациональной степени обогащения углей на основе прогнозирования качества кокса методом комитетов. «Тр. Ин-мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 197 вып. 6, 131—146, **9В813**

**Есипова** В. А. см. Васильева А. Б.

**Есмуханов** Ж. М. К вопросу построения связывающе дерева с расстояниями первого порядка. «Сб. т вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 32-40, **4В471**; Графическое решение одной экстремал ной задачи. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т 1973, вып. 4, 25—31, **5В760**

— см. Курмангазиева С. К.

— см. Машанов А. Ж.

**Ефанова** Т. Л., Кочетков Е. С. Многофазные с стемы массового обслуживания с потерями. «Авто матика и телемеханика», 1974, № 10, 32—34, **3В29**

**Ефимов** А. А. см. Маньшин Г. Г.

**Ефимов** А. Б., Воробьев В. Н. Одна смешанна краевая задача для гармонической функции в полу пространстве. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974 **14**, № 5, 1332—1335, **2Б341**; Решение некоторы пространственных контактных задач теории упруго сти. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решени задач теории упругости и пластичности. Ч. 1». Новос сибирск, 1974, 118—131, **5Б484**

**Ефимов** А. В. Использование вычислительных маши В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М «Высш. школа», 1974, 26—28, **8А37**

—, Каракулин А. Ф. О континуальном аналог периодических мультипликативных ортонормирован ных систем. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2 268—271, **1Б1029**

—, Терпигорева В. М. Организация обучения сту дентов использованию ЭВМ в курсе высшей матема тики. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Рига 1975, 55—62, **11А25**

**Ефимов** Б. А. О мощности расширений диадических пространств. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 614—632 **8Б515**

—, Чертанов Г. И. О классах пространств, не содержащих диадических бикомпактов большего веса «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 423—430, **1А507**

**лов** Е. И. Исследование автоматизации доказатель-а теорем геометрии. В сб. «Искусств. интеллект. оги и перспективы». М., 1974, 195—204, **5А645**

**лов** И. Е. Об одном способе вычисления много-ных интегралов методом Монте-Карло. «Точность адежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 75, вып. 3, 26—30, **11Б1058**

**лов** Н. В. Непогружаемость полуплоскости Лоба-вского. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, —86, **9А545**

м. Александров П. С.

**мов** С. Б. О существовании решения системы двух внений Брио и Буке. В сб. «Методы и модели ».». Рига, 1974, 98—102, **6Б304**

**мов** Ю. Н. Оптимизация плана распределения ра-т в системе СПУ с ограниченными ресурсами. «Изв. мск. политехн. ин-та», 1974, **187**, 21—27, **2В989**; емсной анализ крупных сетевых графиков блоч-й структуры. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, 3, 17—22, **6В1040**; Алгоритм построения сетевой дели разработки. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 74, **203**, 10—16, **6В1041**

**мова** Г. В., Певзнер Б. Р. Модель информацион-го поиска и ее реализация на ЭВМ. «Науч.-техн. форм. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, р. 2, № 9, 22—27, **1В974**

**мова** Л. А. см. Былино Н. М.

**мова** Н. Г. Исследование установившихся колеба-й в следящих системах переменного тока с по-щью обобщенного прямого метода Ляпунова. «Тр. рьков. политехн. ин-та», 1973, **29**, № 15, 69—74, 5168

**мова** Р. С. Многофункциональная $k$-значная логи-ская структура. В сб. «Многозначн. элементы и руктуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 99—105, В613

**мчик** А. А. Соотношение конкретного и абстрактно-в процессе формирования у учащихся математи-ских понятий. В сб. «Математика». Минск, 1974, —80, **5А32**

**ремов** В. Н. см. Владимиров Ю. С.

**ремова** И. П., Клементьев З. И. К теории абст-ктных интегралов на структурах. «Тр. Томск. н-та», 1975, 220, 3—15, **12Б978**

**ремова** Т. К. см. Юдицкий С. А.

**ремович** В. А. см. Вайнштейн А. Г.

**ймович** С. Ю. Информационные неравенства для ногомерного параметра и свойства асимптотически остаточной статистики. «Тр. Моск. физ.-техн. ин-та». ер. «Радиотехника и электроника», 1974, № 8, 78—2, **6В160**

**аков** Н. П. Существование оптимальных перевозок еры Лебега с плотностями. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. тд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 90—114, **8В452**

**кенази** Анри. Относительно определения посредст-ом пересечения. Относно определението чрез преси-ване. «Изв. Ин-та филос. Бълг. АН», 1974, **22**, 121—40, **5А52**

**пулатов** С. см. Каримова Д. Д.

**уков** Л. Н. Один метод изучения двухточечных крае-ых задач. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, ып. 53, 14—22, **4Б283**; Два типа задач для обык-овенных дифференциальных уравнений. «Тр. «Рязан. адиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 3—13, **4Б296**

Веков А. А., Плохов А. Г. Метод связок опе-аторов для приближенного решения уравнений. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 184—196, Б1021

Е

**кина** В. Н. Программа «Форэль» для ЭВМ «БЭСМ-6». В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 14—24, **6В1069**

—, Загоруйко Н. Г., Тимеркаев В. С. Алгоритм направленного таксономического поиска информативных подсистем признаков (НТПП). В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 49—70, **6В1068**

— см. Загоруйко Н. Г.

**Ербеков** Я. Исследование температурных полей нефтяных пластов при нагнетании водяного пара. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 102—114, **3Б472**; Численный метод расчета температурных полей многослойных пластов при термозаводнении. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 76—80, **9Б1015**

**Есихиро** Сэйити, Куросава Итару. Виртуальная память. Virtual memory. 2. «Дзёхо сёри», 1973, **14**, № 10, 778—785, **2В967**

Ж

**Жаворонков** В. Д., Жохов А. Л. Об абсолютной $L, \alpha$-суммируемости рядов. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 42—54, **8Б30**

**Жадаева** Н. Г. О разностных схемах для нелинейных систем уравнений параболического типа. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 3, 208—211, **7Б1015**; О разностных схемах для нелинейных смешанных задач с граничными условиями второго рода. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 32—38, **11Б1033**

— см. Абрашин В. Н.

**Жадан** В. Г. см. Евтушенко Ю. Г.

**Жак** С. В., Тунг Н. Т. Модели экстренных отказов и оптимизация системы ремонтов. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 162—172, **4В666**

—, Циглер М. Б. Оптимизация соотношения между маршрутным и резервным транспортом (задача маршрутизации в условиях неопределенности). «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 173—181, **5В272**

**Жакова** Т. А. Приближенное решение характеристического сингулярного уравнения с ядром Гильберта. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1974, № 309, 79—83, **1Б1385**

**Жакупов** Ж. Н. см Касымов К. А.

**Жамагорцян** К. М. см. Грабой А. Г.

**Жамалов** З. Ж., Махкамова М. К. Процедура для решения системы линейных алгебраических уравнений с помощью полуобратных матриц. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 20. Ташкент, 1975, 31—39, **12В1029**

**Жанакова** Ф. Н. О построении сплайн-решения некоторых операторных уравнений. «ӨзССР Илимлер Акад. Қарақалп. фил. хабаршысы, Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР», 1975, № 1(59), 3—8, **10Б412**

**Жаринов** В. В. О преобразовании Лапласа обобщенных функций. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 46—55, **2Б571**

**Жарковская** Н. А. О связи собственных чисел операторов Гекке и коэффициентов Фурье собственных функций для зигелевых модулярных форм рода $N$. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 584—593, **9А118**

**Жарова** С. С. см. Акинфиев Н. Н.

**Жарновская** В. А. см. Журженко С. Л.

**Жаутыков** А. О. Устойчивость решений по правым частям счетной системы дифференциальных уравнений с запаздыванием. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 1, 44—49, **7Б295**

**Жаутыков** О. А. Из истории развития математики в Академии наук. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 3, 1—7, **1А4**

—, Бродовский В. Г. О существовании решений краевой задачи для одного дифференциального уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 1—4, **4Б322**

**Жафяров** А. Ж. О характеристике траекторий моделей, определяемых многогранными конусами. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 5—12, **8В509**

**Жданов** В. И., Пирагас К. А. О круговых орбитах в динамике двух частиц, учитывающей запаздывание взаимодействий. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 65—80, **3Б263**

**Жданов** Д. Г. Трилинейные функционалы для группы $SL(n, C)$. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 12—14, **3Б745**

**Жданок** А. И., Стоянцев В. Т. Сходимость нестационарных многошаговых итерационных процессов. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 67—76, **3Б878**

**Жевержеев** В. Ф. Уточненные формулы практического гармонического анализа. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 4, 430—432, **9Б1039**

**Жевлаков** Г. Н. см. Бездомников В. С.
— см. Бердникова М. П.

**Жежель** Ю. Н. Минимальный существенно полный класс дискриминантных правил при неизвестных моментах высших порядков. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 832—834, **3В228**

**Желваков** Б. Б. Применение непараметрических методов в задаче проверки статистических связей псевдослучайных последовательностей. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 78—86, **9В194**; Расширенная методика проверки псевдослучайных последовательностей. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 73—77, **10В740**

**Желева** С т. Классы частично упорядоченных полугрупп с разрешимой по методу А. Е. Устяна проблемой неравенства. Класове частично наредени полугрупи с разрешим проблем на неравенството по метода на А. Е. Устян. «Науч. тр. Пловдив. ун-т мат.», 1973, **11**, № 4, 193—208, **12А185**

**Железнов** Е. И. Необходимые условия оптимальности для особых экстремалей. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 749—752, **10Б569**

**Железнов** Н. А., Меклер А. А. Информационная трактовка дискретизаций сигналов. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 101—102, **1В708**

**Желиховский** А. А. см. Нурминский Е. А.

**Желнин** В. А. Об асимптотической устойчивости дискретных систем с переменной структурой в целом «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 28—31, **11Б350**

**Желнин** Ю. Н., Шилов Ю. Я. Нелинейная игровая задача преследования на плоскости. «Уч. зап. Центр. аэрогидродинам. ин-та», 1974, 5, № 5, 85—94, **4Б653**
— см. Курьянов А. И.

**Желобенко** Д. П. Гармонический анализ на полупростых комплексных группах Ли. М., «Наука», 1974, 240 с., ил., **5Б805 К**

**Желтов** М. П. см. Афанасьев В. П.

**Желтоногов** В. М. О делимости $\sigma_v(n)$. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 106—119, **12А97**

**Желудев** В. А. Приближенное решение одного класса уравнений в свертках при помощи сплайнов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 573—591, **9Б1029**

**Жемайтис** А. Асимптотические разложения для вероятностей больших уклонений. I. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 13—25, **2В34**
— см. Бикялис А.

**Жемберы** Иван. Характеризация операций в алге при помощи частично упорядоченных множеств. «čas.», 1974, **24**, № 3, 277—281, **2А370**

**Жемухов** Х. К. Об одном разложении полигармон ской функции. «Изв. высш. учеб. заведений. Мат тика». 1974, № 11, 24—30, **6Б268**; О задаче Дир для бигармонического уравнения. В сб. «Линей нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 2 256, **12Б372**

**Женсыкбаев** А. А. Замечание о константах Лебега ратора сплайн-интерполяции. В сб. «Исслед. соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 50—52, **4Б** О приближении периодических дифференцируе функций интерполяционными сплайнами. В сб. «Т рия приближения функций и ее прил.». Киев, 1 81—96, **8Б91**

**Жермоленко** В. Н. см. Александров В. В.

**Жернак** А. Н. см. Брезинский М. А.

**Жеронкин** О. И. Расчет и повышение конструктив надежности сложных систем. «Тр. Ин-та электр управл. машин», 1973, вып. 31, 18—30, **3В379**

**Жесан** А. В. Надежное оценивание векторных вели по результатам их косвенных измерений. Лени политехн. ин-т. им. М. И. Калинина. Л., 1974. 15 библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 с 1974 г., № 2435—74 Деп.), **7Б1114**

**Жечев** И. И. Приближенное решение систем линей сингулярных интегро-дифференциальных уравне на замкнутых контурах интегрирования. В сб. «П ложение функц. анализа к приближ. вычислени Казань, Казан. ун-т, 1974, 64—76, **4Б520**
— см. Бойков И. В.

**Живанович** Жарко. Окрестностные сжатия и аб лютные окрестностные сжатия в метрических про ранствах. «Math. balkan.», 1974, № 4, 731—742, **11А**

**Живулин** В. А., Макаров Г. И. Эффект экраниро ния электромагнитного поля неоднородными плазм ными слоями. I. В сб. «Пробл. дифракции распростр. волн». Вып. 13. Л., Ленингр. ун-т, 19 120—137, **4Б566**

**Жидков** Е. П., Дойников Н. И., Симаков А. Решение нелинейных краевых задач магнитостати методом стабилизации по непрерывному парамет (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р11—866 Дубна, 1975. 16 с., ил. — На ротапринте, **10Б467**
—, Макаренко Г. И., Ракитский А. В. Програ ма для решения обратной задачи теории рассеян «Közp. fiz. kut. intéz. (Publs)», 1974, № 34, 23— **3Б902**
—, Пузынин И. В., Ямалеев Р. М. Вычисле квазистационарных состояний в рамках фазов уравнений в $R$-матричной теории рассеян (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р11 — 870 Дубна, 1975. 15 с., ил. — На ротапринте, **10Б534**
— см. Бахвалов Н. С.

**Жидков** Н. П., Илышева Н. П., Тимофеев Д. О некоторых численных методах расчета электри ских сетей. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, № 5, 1317—1323, **1Б1175**
—, Квиташвили А. И., Швелашвили А. Щедрин Б. М. Алгоритм решения и практическ результаты применения метода регуляризации структурном анализе кристаллов. В сб. «Иссле некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун 1974, 65—75, **1Б1317**
— см. Вилков А. В.

**Жижиашвили** Л. В. О сопряженных функциях $n$ ременных. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 517 518, **1Б118**

**ижченко** А. Б. XVII Международный конгресс математиков (Ванкувер, Канада, 1974 г.). «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 235—246, **10А36**; О гомологическом строении расслоения алгебраического многообразия с изолированными особенностями. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 2, 301—315, **10А478**; Об алгебраических расслоениях с изолированными особенностями в слоях. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 2, 280—283, **12А561**; Об алгебраических расслоениях с произвольными особенностями в слоях. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, 541—543, **12А562**

**иков** В. В. Некоторые новые результаты в абстрактной теории Фавара. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 33—40, **5Б713**

**ила** В. П., Келембет В. А., Коряков В. Г., Уфанцев В. В. Разбиение и синтез системы с использованием некоторых операций над графами. В сб. «Техн. средства управляющ. машин и систем». Киев, 1974, 32—39, **2В541**

, —, Уфанцев В. В. Метод укладки графа на плоскости. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1974, 64—69, **6В500**

**иленко** С. В., Харасахал В. В. Об асимптотической сходимости решений одной системы дифференциальных в частных производных. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 90—94, **3Б353**

**илинскас** А. Г. Одношаговый байесовский метод поиска экстремума функций одной переменной. «Кибернетика», 1975, № 1, 139—144, **8Б954**

, Тимофеев Л. Л. Реализация байесовского метода поиска экстремума на ЦВМ. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 182—189, **5В266**

**илинская** З. П. см. Берман С. Д.

**ильков** Г. А. О решении смешанной краевой задачи теплопроводности в цилиндрической области с включением. «Инж.-физ. ж.», 1974, **27**, № 3, 534—535, **1Б695**

**ильцова** Н. Д. Линейные неразрывные преобразования и краевые задачи. Иванов. энерг. ин-т. Иваново, 1975. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 мая 1975 г., № 1477—75 Деп.), **9Б421 ДЕП**

**интелис** Г. Б. см. Валантинас И. И.

**ирков** В. Ф. см. Балакин В. Н.

**ислин** Г. М. Конечность дискретного спектра в квантовой проблеме $n$ частиц. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 1, 60—73, **2Б824**; О структуре спектра операторов энергии многочастичных систем квантовой механики и квантовой химии. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 188—196, **9Б715**

— см. Антонец М. А.

**итарашу** Н. В. Об асимптотике и стабилизации решений краевых задач для параболического уравнения второго порядка в полупространстве. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 161—169, **5Б375**

—, Эйдельман С. Д. Асимптотическое представление при $t \to \infty$ решений параболических граничных задач с постоянными коэффициентами. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 119—136, **12Б425**

**итков** Г. Н. О применении самопроизвольной классификации при отборе структурных признаков изображений. В сб. «Прием и обработка информ. в структурно-сложн. системах». Вып. 4. Казань, Казан. ун-т, 1974, 154—161, **12В1072**

**итомирский** В. Г., Махова И. Г. О решении систем линейных алгебраических уравнений на ЦВМ серии «Мир». «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 28—35, **1Б1179**

—, —, Старков Н. Г. Решение систем линейных алгебраических уравнений методом Монте-Карло. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии Мир». Киев, 1974, 43—52, **1В406**

—, Перская Л. Ф., Тестоедова Н. Л. Статистическая обработка экспериментальных данных на ЦВМ «Мир-1». «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 31—41, **7В866**

**Житомирский** Г. И. О расширениях универсальных алгебр. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 169—170, **5А304**; О бипростых обобщенных грудах. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 24—30, **11А251**

**Житомирский** Я. И см. Болковой С. Н.

— см. Борок В. М.

**Жихарев** В. Н. Алгоритм разбиения схемы в задаче размещения и трассировки. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 33—44, **6В528**

**Жиянов** В. И. Решение уравнений однопродуктовой динамической модели экономики методом малого параметра. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 13—22, **10В478**

**Жмуров** А. А. см. Андон Ф. И.

**Жоголев** Д. А., Репях И. В. Комплекс программ для неэмпирических расчетов молекул в базисе линейных комбинаций декартовых гауссовых функций. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 243—250, **10В730**

**Жоголев** Е. А. Принципы построения многоязычной системы модульного программирования. «Кибернетика», 1974, № 4, 1—5, **1В1010**; Вопросы системного программирования. Вып. 1. (Ред.) (Моск. ун-т. Науч. исслед. вычисл. центр). М., Моск. ун-т, 1975. 80 с., ил., **12В939 К**

—, Кабанов М. И. САЛГОЛ 60 — язык программирования СИМПРа. В сб. «Вопр. систем. программир.». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1975, 24—59, **12В923**

— см. Александров А. Л.

**Жоголев** Е. С. см. Фомичев Б. И.

**Жокин** Ю. Н., Ковалев Э. С., Минасова С. М., Наумов Н. А., Смирнов В. К., Шаменко А. Г. Система автоматизации разработки микропрограммного обеспечения. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 21). М., 1975, 60 с., ил., **8В559 К**

**Жолков** С. Ю., Тангян А. С. Некоторые кардинальные инварианты произведений пространств. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 2, 284—287, **12А463**

**Жолобова** Т. В. см. Воскресенский Ю. А.

**Жолудь** Л. В., Андрощук Ю. Н. Комплекс программ обмена СОУД-1. В сб. «Технол. обработки данных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 87—98, **10В684**

—, Литвинов В. А., Филимонов Ю. С. Модификация КОБОЛа «Минск-32» для программирования системных задач АСУП. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 38—39, 46, **11В733**

— см. Нуждин В. Н.

**Жохов** А. Л. см. Жаворонков В. Д.

**Жубаев** Н. Решение одной динамической задачи нелинейной упругости. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.мат.», 1974, № 5, 33—37, **4Б545**

**Жубр** А. В. Классификация односвязных шестимерных спинорных многообразий. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **45**, 71—74, **2А586**; Классификация односвязных шестимерных спинорных многообразий. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 839—859, **12А538**

**Жук** В. В. О приближении периодических функций суммами Фейера и интегралом Валле-Пуссена. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 13, 18—25, **1Б137**; Точные оценки полунорм и наилучшее приближение

на классах периодических функций. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 58—64, **4Б109**; О приближении непрерывных периодических функций линейными методами суммирования рядов Фурье. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 25—32, **5Б76**; О некоторых точных неравенствах между функционалами, заданными на множествах периодических функций, и модулями непрерывности. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 29—34, **10Б62**

**Жук** В. Ф. см. Бутаков Е. А.

**Жук** К. Д. Методы представления задач программирования жизненных циклов сложных систем. В сб. «Вопр. теории сложн. систем проектир. некоторых классов сложн. систем упр.». Киев, 1974, 3—15, **11В947**

— см. Васильев В. Г.

— см. Ермольев Ю. М.

**Жук** П. И., Литвак Е. И. Показатели надежности выделений резервированной дискретной системы при ограниченном восстановлении. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 21—24, **9В245**

**Жукоборский** В. М., Лихтциндер Б. Я., Широков С. М. Об изображении функций Уолша по Лапласу. В сб. «Информ. измерит. системы и их элементы». Куйбышев, 1974, 21—25, **6Б18**

**Жуков** В. В. см. Брановицкий В. И.

**Жуков** В. Д. О моментах ветвящегося процесса. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 6—7, **10В78**

**Жуков** В. М., Фридман В. Г., Карманов А. В. О решении одной экстремальной задачи. Моск. ин-т нефтехим. и газ. пром-сти. М., 1975. 10 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1975 г., № 1421—75 Деп.), **11В541 ДЕП**

**Жуков** М. В. О направленном методе построения проверяющего набора. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 102—110, **9В632**

**Жукова** О. И. см. Ивочкина Н. М.

**Жуковский** В. И., Стоянов Н. В. К теории некоторых дифференциальных игр с запаздыванием времени I. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 1, 7—21, **5Б565**; К теории некоторых дифференциальных игр с запаздыванием времени. II. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 2, 9—21, **5Б566**; К теории некоторых дифференциальных игр с запаздыванием времени. III. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), **9**, № 2, 23—41, **5Б567**

**Жуковский** Е. Л., Заикин П. Н. О численных статистических алгоритмах нахождения квазирешений условных систем линейных алгебраических уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 559—572, **9Б888**

—, Липцер Р. Ш. О вычислении псевдообратных матриц. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 489—492, **8Б803**

**Жуковский** Ю. В. Самостоятельная работа студентов-заочников по высшей математике в аудитории программированного обучения. «Тр. Всес. с.-х. ин-та заоч. образования», 1974, вып. 82, 43—44, **3А23**

— см. Воробьев Ф. П.

**Жуковська** В. М. Первые применения методов конформного отображения к задачам гидродинамики. Перші застосування методів конформного відображення до задач гідродинаміки. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1974, вип. 18, 42—51, **5А20**

**Жуламанов** К. Д. см. Аяшинов М. М.

**Жуленев** С. В. Об ускоренной стохастической аппроксимации. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 403—411, **12В230**

**Жулина** Ю. В. Управление потоком наблюдаемых отметок при обнаружении потока объектов и изме нии их координат. «Пробл. передачи информ.», 19 **11**, № 1, 91—101, **7В230**

**Жуляков** В. К., Пелипейко В. А., Плокс В. Владков Е. Б., Манолов Е. Х., Мар нов М. П. Автоматизация функционального контр ля логических структур. В сб. «Дискретн. систе Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 144—150, **8В852**

**Жумадилов** Т. К вопросу об определении предмета современной математики. В сб. «Филос. науки». Вып. Алма-Ата, 1974, 59—65, **6А6**

**Жуманов** З. Ж. см. Дияров Д. О.

**Журавель** Н. М. О прогнозе региональной потребнос в черных металлах статистическими методами. В «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 124—142, **5В388**

—, Ионина Н. П. К вопросу об анализе классифик ций, получаемых методами распознавания образ В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир Новосибирск, 1974, 38—57, **5В1074**

**Журавлев** В. Г. Вычисление постоянной в теоре А. Сельберга о нулях дзета-функции Римана на кр тической прямой. «Сб. исслед. по теории функций функц. анализу». Владимир, 1974, 39—51, **7А18** Нули рядов Дирихле с функциональным уравнени на критической прямой. «Сб. исслед. по теории фун ций и функц. анализу». Владимир, 1974, 52—6 **7А182**

— см. Сапунар Э. И.

**Журавлев** В. И. см. Гермогенова Т. А.

**Журавлев** Г. Е., Богов И. В. Коллективное повед ние автоматов как проблема конструирования. В с «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 197 72—78, **6В1093**

**Журавлев** Ю. И., Карчевски Е., Михалевич М Алгоритм распознавания для объектов, задаваемы наборами качественных признаков. «Pr. CO PAN 1974, № 146, 13 с., **7В899**

—, Михалевич М. Алгоритмы распознавания, осн ванные на вычислении оценок для задач с пересека ющимися классами. «Pr. CO PAN», 1974, № 14 20 с., **4В821**

— см. Васильев Ю. Л.

**Журавлева** Е. Я., Стрыгин В. В. Замечание о асимптотике малых автоколебаний систем дифферен циальных уравнений. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **3** № 2, 369—374, **8Б215**; Об асимптотике малых автоко лебаний сингулярно возмущенных систем. В сб. «Все конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. ура нений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунз «Илим», 1975, 274—276, **11Б243**

**Жураховский** В. А. см. Ткаченко Г. П.

**Журбенко** И. Г., Зуев Н. М. Оценка старших спек тральных плотностей стационарных процессов, удов летворяющих условию Крамера с перемешиванием «по Розенблатту». «Liet. mat. rinkinys, Лит. ма сб.», 1975, **15**, № 1, 111—124, **10В83**

**Журженко** С. Л., Жарновская В. А. Задача соста вления суточных заданий в АСУ машиностроитель ным предприятием. «Изв. АН СССР. Тех. кибернети ка», 1975, № 2, 74—77, **9В603**

**Журкин** В. А. Синтез схем многозначной логики в си стеме, включающей максимум, минимум, циклическо отрицание и одноместную функцию $\Psi_i(x)$. В сб «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 16—22, **12В61**

**Жусупбаев** А. О двухэтапных задачах размещения про изводства с дробно-выпуклым функционалом и иско мыми объемами производства, потребления и пере работки. В сб. «Мат. методы решения экон.-мат. за дач». Фрунзе, «Илим», 1974, 20—27, **2В784**; Задача размещения производства с выпуклым сепарабельным

функционалом. «КыргССР Илимдер акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1974, № 6, 14—20, **5В820**
Янукас А. С. см. Леонас В. Л.

## З

Забелина Е. В. см. Адельсон-Вельский Г. М.
Забелло Л. Е. см. Габасов Р.
Заболоцкая М. Ф. см. Дмитриев А. Н.
Заботин Я. И. Эквивалентные определения квазивыпуклости. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, Казан. ун-т, 1974, 43—55, **1Б1090**
— Кораблев А. И., Хабибуллин Р. Ф. Об одном обобщении понятия опорного функционала. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 190—203, **4Б962**
Заботина Н. П. Оптимальные нелинейные экстраполяция, фильтрация и интерполяция функций от гауссовских процессов. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 2, 84—95, **10В84**
Забрейко П. П. Идеальные пространства функций. I. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 8, 12—52, **2Б479**; Полугруппы и вполне ограниченные множества. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 8, 8—11, **2Б732**
— см. Бондаренко В. А.
Завадська Л. О. Случайное блуждание с управлением. Випадкове блукання з керуванням. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 155—159, **4В59**
Завалишин Н. В., Мучник И. Б., Шейнин Р. Л. Автоматическая классификация текстурных изображений. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 95—103, **6В1073**
Завалишин С. Т. Минимизация интегральной оценки кинетической энергии демпфированного осциллятора импульсным управлением. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 5—11, **4Б709**; Обобщенное импульсное исчисление и его приложение к общей теории линейных систем. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 13, 20—95, **6Б872**
—, Сесекин А. Н. Об особых решениях в задачах оптимизации динамических систем с квадратичным критерием качества. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 665—671, **9Б528**
—, Ушаков В. Н. Задача о приведении при ограничениях на полные импульсы управляющих сил. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 2, 216—224, **8Б577**
Заварза Г. Н., Спиридонов В. П., Шебеко Ю. А. Машинно-ориентированный язык для разработки и развития системы программного обеспечения. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 33—37, **6В868**
—, Шебеко Ю. А. Основные понятия машинно-ориентированного языка *W*. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 56—60, **9В676**
Заварин А. Н. Обобщение модели инспекционных проверок. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 2, 102—109, **1В414**; О композиции некоторых законов распределения. «Точность и надежность кибернет. систем, Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 30—34, **10В11**; О сходимости композиции некоторых законов распределения к нормальному закону распределения. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 55—63, **10В12**
— см. Годлевский В. С.
Завизиступ Ю. Ю. см. Борисенко А. А.
Завилевич М. Л. Прямая сетевая задача для иерархической сети. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 32—35, **9В585**
Завьялов О. И. О параметрических представлениях диаграмм Фейнмана. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 291—299, **11Б572**
Загадская Л. С. Применение метода ситуационного управления для проектирования автоматизированных систем принятия решений. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 151—156, **6В1097**
—, Красовский А. Г., Хорошевский В. Ф. Методология информационного и математического обеспечения ситуационного управления. (Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернет. АН СССР. Препринт). М., 1975. 32 с. — На ротапринте, **12В839 К**
— см. Нисенбойм Л. Б.
Загайкевич Л. В., Вовк В. Ф. О применении некоторых технических средств обучения в курсе «Начертательная геометрия». В сб. «Материалы 19-й Респ. науч.-техн. конф. «Актуальн. пробл. мелиор. и водохоз. стр-ва, освоения и с.-х. использ мелиор. земель на Украине». Секц. электротехн., автоматики и программир. обуч.». Укр. ин-т инж. вод. хоз-ва. Ровно, 1973. 28—30, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 31 июля 1974 г., № 208), **2А59 ДЕП**
Загинайко В. А. Использование макроассемблера в некоторых задачах символической обработки. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 26—31, **9В708**
Загиров Н. Ш. Приближение функций рациональными дробями с ограничением на рост числа полюсов. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 96—100, **5Б107**; Обобщенные вариации функций и их приложения в теории приближения функций. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 137—148, **12Б87**; О рациональных приближениях в метрике $L_p$. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 149—161, **12Б88**
Загирова Ф. Я. Оценка остаточного члена кубатурных формул с регулярным пограничным слоем. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1262—1275, **3Б614**
Загоруйко Н. Г. Машинные методы обнаружения закономерностей. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 58. Новосибирск, 1974, 17—31, **3В995**
—, Елкина В. Н., Тимеркаев В. С. Алгоритм заполнения пропусков в эмпирических таблицах (алгоритм «ZET»). В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 3—27, **10В718**
—, Лебедев В. Г. Эффект маскировки и автоматический анализ речевых сигналов. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 103—111, **10В772**
— см. Елкина В. Н.
Задерей П. В. см. Горбайчук В. И.
Задирака В. К., Василенко С. С. Некоторые оптимальные алгоритмы интегрирования быстро осциллирующих функций. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат. в системах обраб. данных в АСУ, 1974». Киев, 232—238, **2В325**
Задорожный В. Ф., Станишевский А. Ю. Принцип сравнения в задачах синтеза нелинейных систем. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 49—56, **12Б749**
Задорожняя Л. Н. Оптимизация линейных систем с переменной структурой. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.» 1975, вып. 5, 29—39, **8В528**
Задыхайло И. Б., Котов Е. И., Красовский А. Г., Мямлин А. Н., Смирнов В. К. О повышении эффективности символьных преобразований. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 15). М., 1975. 33 с., ил. — На ротапринте, **8В568 К**
—, Мямлин А. Н., Смирнов В. К., Эйсы-

монт Л. К. Об эффективной аппаратной реализации языка для описания объектов на уровне понятий и символьных преобразований. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 157—165, **5В949**

**Заездный** А. М., Басевич Я. С. О возможностях регуляризации алгоритма исследования устойчивости прямым методом Ляпунова. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 76—95, **11Б227**

— см. Габруннер Г. М.

**Зазерская** М. Б. см. Воскресенский Ю. А.

**Заикин** О. А., Петухова Н. М. К задаче оптимизации времени обращений к информационным массивам АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 63—66, **4В754**

**Заикин** П. Н. см. Жуковский Е. Л.

**Заикина** В. В. (Заїкіна В. В.). Асимптотическое поведение решения одной задачи из теории рассеяния. Асимптотична поведінка розв'язку однієї задачі з теорії розсіювання. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 127—135, **2Б189**

— см. Павлюк И. А.

**Зайденберг** А. И. см. Маневич А. И.

**Зайденберг** М. Г. О глобальных корневых вектор-функциях голоморфной оператор-функции. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 265—269, **7Б721**

**Зайнуллина** Л. П. см. Бондарос Ю. Г.

**Зайцев** А. А. О независимости представления от выбора поляризации для групп с абелевым нормальным делителем. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 83—84, **2Б691**

**Зайцев** В. А., Маненков В. И. О представлении нестационарных случайных процессов в приведенной системе координат. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 18—23, **3В151**

— см. Соловьев А. Д.

**Зайцев** В. М., Путков В. Н., Римский Г. В. Корневой метод решения первой задачи М. А. Айзермана об абсолютной устойчивости нелинейных САУ. Ленингр. ин-т точн. мех. и оптики. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Приборостр.»). Л., 1974 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИПриборостроения 27 марта 1975 г., № 333), **8Б262 ДЕП**

**Зайцев** Г. А. Алгебраические проблемы математической и теоретической физики. М., «Наука», 1974, 192 с., ил., **5А460 К**

**Зайцев** Д. И. О дополняемости подгрупп в экстремальных группах. В сб. «Исслед. групп по заданным свойствам подгрупп». Киев, 1974, 72—130, **10А268**; О показателе минимальности группы. В сб. «Исслед. групп по заданным свойствам подгрупп». Киев, 1974, 199—226, **12А225**

**Зайцев** Е. К. Решение системы нелинейных уравнений при помощи выделения постоянной составляющей у диагональных коэффициентов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 239—244, **2Б855**

**Зайцев** М. А. см. Диниц Е. А.

**Зайцев** Ю. М. Распространение теорем об асимптотической устойчивости в большом и целом на системы с распределенными параметрами. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 25—34, **5Б374**

**Зайченко** Ю. П. Исследование операций. Учебн. пособие для студентов ун-тов и техн. вузов. Киев, «Вища школа», 1975, 320 с., ил., **8В420 К**

—, Печурин Н. К. (Печурін М. К.), Томашевский В. Н. (Томашевський В. М.). Об одном способе декомпозиции матрицы. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 107—110, **8В454**; Обобщенная задача выбора и алгоритм ее решения. Узагальнена задача вибору і алгоритм її розв'язання. «Автоматика» (Київ), 1975, № 2, 45—48, **8В455**; Синтез рациональной структуры управления для одного класса производственных систем. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 8—15, **11В675**

**Зак** Ф. Л. О стабильности бирациональных морфизмов. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 165—166, **1А488**; $q$-конечные морфизмы в формальной алгебраической геометрии. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **3**, № 1, 28—68, **6А561**; Деформации модификаций алгебраических пространств. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 2, 212—239, **7А587**

**Зак** Ю. А. Построение компромиссных оперативных планов сложных производственных комплексов при наличии нескольких целей. «Управляющие системы и машины», 1974, № 5, 8—14, **4В577**; Модификации метода последовательных уступок в задаче оптимизации векторного критерия. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 45—51, **10Б1073**

—, Франк Р. Я. Некоторые задачи управления случайными процессами поставок в условиях распределения ресурсов по фондам. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 291—304, **7В705**

**Закиров** Г. Ш., Нарымбетов И. Краткое интерполирование при синтезе механизмов. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 33. Ташкент, 1975, 180—188, **12Б1181**

**Закиров** Ф. К. О финально знакопостоянных решениях нелинейных дифференциальных уравнений с запаздыванием. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 108—111, **9Б230**

**Закревский** А. Д. Диалоговая система отладки и редактирования программ в языке ЛЯПАС-М. «Кибернетика», 1974, № 6, 60—62, **5В996**; Логические уравнения. Минск, «Наука и техн.», 1975. 96 с., ил **6В61 К**; Язык программирования ЛЯПАС-М. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.». Вып. 1(32). Минск, 1974, 99—111, **6В869**; Язык редактирования произвольных текстов. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.». Вып. 1(32). Минск, 1974, 112—113, **6В888**

—, Анищенко А. Н., Балаклей Л. И., Елисеева Н. А., Оранов А. М., Пихтова Л. Д., Поттосин Ю. В., Янковская А. Е., Торопов Н. Р. Система автоматического синтеза дискретных автоматов — АВТОМАТ-3. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 84—92, **3В869**

—, Комаров Ю. М., Янковская А. Е. Соседнее кодирование внутренних состояний асинхронного автомата. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 104—112, **5В592**

—, Томашев В. Ф., Торопов Н. Р. Диалоговая система программирования логико-комбинаторных задач. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 87—95, **5В972**

—, Уткин А. А. О решении разностных логических уравнений. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 1, 34—37, **6В608**

**Закс** Х., Шойбле М. О конструировании однозначно $k$-раскрашиваемых графов без циклов длины три — замечание к работе Я. Нешетрила. «Math. Nachr.», 1974, **63**, 387—391, **7В424**

**Закс** Ш. Теория статистических выводов. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 776 с., **6В251 К**

**Закусило** О. К. О классах предельных распределений в одной схеме суммирования. «Теория вероятностей и

. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 44—48, 5

гашвили М. М. см. Джгамадзе О. В.

ллер В. А. Теория огибающих. М., «Наука», 1975. с., ил., **9А551 К**

удаков В. Н. Некоторые задачи о центрально-имметричных выпуклых телах. «Зап. науч. семинаров нингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **45**, 75— **3А686**

м. Бураго Ю. Д.

нский К. Х., Костюк В. И., Краскевич В. Е., олонников Р. И. Идентификация объектов с определенными параметрами самонастраивающимися делями. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 74. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 172—176, 923

сский А. Е. Радикал групповой алгебры разреши-ой группы локально нильпотентен. «Изв. АН СССР. р. мат.», 1974, **38**, № 5, 983—994, **4А259**

ткин С. Ф. см. Арушанян О. Б.

цгендлер Э. А. см. Шульман З. П.

анов Т. А. Об устойчивости решений стохастиче-их дифференциальных уравнений с запаздывающим ументом. «Мэ'рузэляр. АзССР Елмляр Акад., кл. АН АзССР», 1974, **30**, № 3, 13—19, **1В133**

анский Л. Я. см. Поташник В. Я.

аховский М. П. Модели неевклидовых и квазинеев-идовых пространств в виде орбит простых и квази-остых йордановых алгебр класса *D*. В сб. «Гео-етрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 94—98, **8А641**

бицкий Д. К. Задача о нахождении оптимальной ршины в графе. В сб. «Прикл. мат. и программир.». ып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 61—64, **6В520**

ов Н. К. Ограничение сложности термов в выводах разрешимые фрагменты исчисления предикатов. сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, азан. ун-т, 1974, 56—62, **2А129**

ула Г. Н., Яковлев М. Ф. К решению плоской адачи термоползучести методом сеток. В сб. «Числ. етоды мех. сплош. среды». Т. 5. № 3. Новосибирск, 974, 125—132, **1Б1359**

улин А. В. Языковые вопросы построения инфор-ационно-поисковых систем. В сб. «Вопр. обуч. язы-ам программир.». Киев, 1974, 62—71, **7В761**; О ме-одологии построения систем управления базами дан-ых. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Киши-ев, 1974, 136—142, **8В607**

Богданова Г. С., Бородин О. В., Котель-икова В. Г., Переломов Е. Н., Пищик Б. Н., ороки́н В. В. Информационно-поисковая система бщего назначения «ВЕГА». В сб. «Развитие рограммн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 61—62, **В741**

мятин В. Н. см. Гаркави А. Л.

ичева Ф. Н. Аппроксимационно-комбинаторный метод ля случая нескольких аппроксимирующих задач. КазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 77—79, **4В645**

летин П. П., Головченко В. И. Геометрическая нтерпретация задач однопараметрического линейно-го программирования и графическое их решение. «Тр. Казахск. Промстройниипроект», 1973, вып. 7(17), 46—159, **1В786**

Миронов В. Г., Искараева Р. Оптимизация адач однопараметрического линейного программиро-ания, когда параметр меняется нелинейно. «Тр. Се-инара кафедр теор. мех. и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1974, вып. 6, 76—91, **5В755**

прудский Я. М. см. Тополянский Д. Б.

прянов З. Д., Байнов Д. Д. Об устойчивости ре-вонансных решений некоторых многочастотных систем с запаздыванием. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), **7**, № 4, 73—86, **4Б340**

**Запрянов** Йордан. Синтез и сравнительный анализ некоторых алгоритмов DDC при ограничивающих условиях. Синтез и сравнителен анализ на някои DDC-алгоритми при ограничаващи условия. «Изв. Ин-та техн. кибернетика Бълг. АН», 1974, **18**, 75—96, **3В980**

**Запряткин** Ю. А. см. Петрович С. И.

**Заргаров** Ш. А. Алгоритм определения функции автокорреляции потока ошибок. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 66. Ташкент, 1974, 148—153, **1В675**

**Зардиашвили** Р. С., Ломинадзе Н. Н., Читава З. Д. К выбору оптимальной очередности обработки судов в порту. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 47—52, **1В854**

**Заренин** Ю. Г., Збырко М. Д., Креденцер Б. П., Свистельник А. А., Яценко В. П. Надежность и эффективность АСУ. Киев, «Техніка», 1975. 368 с., ил., **6В952 К**

—, Стоянова И. И. Методика оптимального планирования контрольных испытаний. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 286—294, **7В309**

**Зарецкий** К. А. Полугруды бинарных отношений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 41—51, **3А255**

**Зарецкий** М. В. Технический прогресс и экономические показатели двухсекторной модели роста. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 6, 514—517, **11В611**

—, Кунявский М. С., Ясинский Ю. М. Критерий эффективности производства в моделях экономического равновесия. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 1003—1006, **1В813**

**Зарицкая** З. В. Представление некоторых функций двух переменных в виде предела последовательности операторов. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 84—88, **6Б69**

**Зарнадзе** Д. Н. Об аппроксимативной компактности в счетно-нормированных пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 1, 29—32, **11Б701**

**Зародов** В. К. О стабилизации систем в случаях, близких к критическим. «[Тр.]. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 321, 37—43, **12Б318**

**Зарос**ский Р. И. О необходимых и достаточных условиях абсолютного минимума интегрального функционала при неголономных связях. В сб. «Информ. и мат. обеспечение систем анализа ситуаций». Киев, 1974, 31—42, **6Б711**

**Зарубинская** А. Л. см. Белый А. Ф.

**Заруцкая** В. В. Асимптотика интегралов по кривым на римановых поверхностях. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 51—92, **4Б141**

**Зархин** Ю. Г. Изогении абелевых многообразий над полями конечной характеристики. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 3, 461—470, **3А489**; Теорема конечности для изогений абелевых многообразий над функциональными полями конечной характеристики. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 31—34, **4А494**; Эндоморфизмы абелевых многообразий над полями конечной характеристики. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 2, 272—277, **8А434**

**Заславский** Б. Г. Некоторые математические вопросы управления культивируемыми популяциями. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 113—122, **10В210**; Устойчивость в целом системы переменной структуры управления клеточными популяциями. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 94—101, **10В811**

**Засорин** А. З., Золотарев А. Е. Реализация диалогового режима в информационно-поисковой системе. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 45—48, **6В904**

—, —, Погорелко К. П. Один алгоритм сортировки алфавитно-цифровой информации. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 49—53, **6В903**

**Засько** Ю. Н. см. Ляшко И. И.

**Затькова** Вера. Частичные плоскости и парные системы. «Mat. čas.», 1974, **24**, № 4, 325—342, **5А648**

**Заферман** Д. М. см. Джафарли Г. М.

**Зафиевский** А. В. Новые классы полугрупп. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 8, 53—77, **3Б781**

**Захар-Иткин** М. Х. Условия диссипативности векторного дифференциального уравнения Риккати. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 241—242, **12Б239**

**Захарин** А. М. см. Габровски И. З.

**Захаркин** В. Ф., Красовский А. Г., Моисеев Н. В., Флоренцев С. Н., Хорошевский В. Ф. Транслятор КОБОЛ — автокод для ЭВМ типа БЭСМ-4, М-220 и М-222. В сб. «Мат. обеспечение АСУ». М., 1974, 58—72, **9В759**

**Захаров** В. В. Десять распространенных тестовых функций для методов оптимизации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 41—45, **5В1032**; Синтез тестовых функций с параметрами трудности оптимизации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 38—45, **7Б1110**

**Захаров** В. Е., Тахтаджян Л. А., Фаддеев Л. Д. Полное описание решений «sin-Gordon» уравнения. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1334—1337, **4Б629**

**Захаров** В. М., Салимов Ф. И. К задаче оптимального синтеза управляемого генератора случайных двоичных кодов. НИИ мат. и мех. Казан. ун-та, Казань, 1975. 19 с., илл., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г., № 8, 57—75 Деп.), **8В373 ДЕП**

**Захаров** В. Н., Палилова С. Ф. О моделировании коллектива автоматов, принимающих решение на основе оценки ситуации. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 65—71, **8В732**

—, Поспелов Д. А. Деонтическая логика и ее использование в моделях коллективного поведения. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 88—92, **5В618**

—, Соловьев Г. Н. Некоторые вопросы построения программного обеспечения ЦВМ для обработки данных, полученных методами планирования экспериментов. В сб. «Применение цифр. и аналог. вычисл. машин в ядер. физ. и техн.». Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 51—57, **2В1004**

**Захаров** В. П., Куропаткин П. В. Критерий Рауса — Гурвица и определение корней характеристического уравнения. «Тр. Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-та», 1974, № 28, 14—20, **5Б346**

**Захаров** Л. Е. см. Демидов А. С.

**Захаров** Ю. Н., Шокин Ю. И., Яненко Н. Н. Об одном методе ускорения сходимости итерационных схем. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 57—62, **9Б1000**

**Захарюта** В. П. Экстремальные плюрисубгармонические функции, гильбертовы шкалы и изоморфизм пространств аналитических функций многих переменных. II. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 65—83, **5Б192**; Трансфинитный диаметр, постоянные Чебышева и емкость для компакта в $C^n$. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 3, 374—389, **7Б193**; Об изоморфизме и квазиэквивалентности базисов для степенных пространств Кёте. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 772—774, **9Б623**; Некоторые линейные топологические инварианты и изоморфизм тензорных произведений цен[тр]шкал. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. шк[олы]. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 62—64, **11Б687**

**Зачепа** В. Р., Сапронов В. И. Об инвариантных [под]вых в окрестности кратной неподвижной точки [ана]литического отображения плоскости. «Тр. НИИ [мат.] Воронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 33—35, **6Б196**

— см. Сапронов Ю. И.

**Зачепа** Г. Г. см. Денисов В. И.

**Збарский** А. Ю. Несколько замечаний об $n$-возрас[тающих] в смысле Левнера функциях. «Успехи мат. на[ук]», 1975, **30**, вып. 1, 235—236, **8 Б701**

**Збойчик** Н. А. О построении решений системы трех [обык]новенных дифференциальных уравнений при сильных динамических возмущениях в частном случае. «Дифференц. ура[вне]ния», 1975, **11**, № 2, 380—381, **6Б302**

**Збырко** М. Д. см. Заренин Ю. Г.

**Зварич** М. К. см. Мартынович Т. Л.

**Звездный** А. М. см. Гудонавичюс Р. В.

**Зверев** А. Е., Чечкин А. В. Метод формирования [алгоритмов] решения задач синтеза аналого-цифровых преобразователей. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № [1], 58—61, **10 В541**

**Зверев** В. Ю. см. Плотников В. Н.

**Зверкина** Т. С. Исследование свойств одного класса [ортогональных] линомов. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», [вып.] № 121, 75—94, **3 Б1000**

— см. Горбунов И. Г.

**Зверович** Л. Ф. Краевая задача Карлемана с разрывным сдвигом для $n$ неизвестных функций на римановой поверхности с краем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 61—63, **6Б207**; Задача Римана для нескольких неизвестных функций в случае сложного контура. В сб. «Теория функций комплексного переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 21—38, **8 Б147**; Задача Римана для $n$ пар функций на римановой поверхности в случае сложного контура. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 510—[5]**12 Б147**

**Зверович** Э. И. см. Гахов Ф. Д.

**Зверьков** В. П. см. Ротач В. Я.

**Зверюго** С. М. см. Морозов Е. В.

**Звонилов** В. И. Неравенства Харламова и неравенство Петровского—Олейник. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 69—70, **11 А613**

**Звягин** В. Г. Вычисление коиндекса эквивариантного фредгольмова отображения. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 36—43, **5 А585**; О несуществовании эквивариантных относительно свободных действий $P$-периодических операторов вполне непрерывных отображений сферы бесконечномерного банахова пространства в себя. «Сб. работ аспирантов по теории функций и дифференц. уравнениям». Воронеж, 19[74], 12—15, **7 Б866**

**Звягина** Р. А. Иерархическое упорядочение в линейном программировании. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 28—54, **7 В563**; О решении динамической транспортной задачи с расширяющимся производством. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 50—57, **8 В453**; Многостепенчатая окаймленность в линейном программировании. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 197[4], вып. 15(32), 32—49, **8 В457**

— см. Булавский В. А.

**Згурский** А. Д. см. Брона И. И.

**Здор** В. В. Параметрическая коррекция стохастических систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 197[4]. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 137—140, **3 В3[4]**

**Здор** В. К. см. Добровольский В. А.

**Зейгер** Е. М. см. Дубровский С. А.

**Зейналов** И. С. Представление решения одной задачи Коши в виде интегрального вычета. «Мә'рузәлә[р]

АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 4, 8—10, **12 Б201**

**Зеленский** К. Х., Аленкин-Плешко В. М. Об идентификации нелинейных динамических объектов с помощью упрощенных обобщенных моделей. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 3, 3—8, **7 Б954**

**Зеленяк** Т. И. Об одном уравнении со знакопеременным коэффициентом диффузии. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1.». Новосибирск, 1975, 111—115, **11 Б539**

—, Новиков В. А., Яненко Н. Н. О свойствах решения нелинейных уравнений переменного типа. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 4. Новосибирск, 1974, 35—47, **6 Б557**

— см. Акрамов Т. А.

**Зеликина** Л. Ф. Оптимальные вложения в научно-технический прогресс в макроэкономических моделях и магистральные теоремы. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 453—467, **11 В621**

**Зеликсон** Е. М., Шварц Л. Б. О критерии максимина в задачах оптимальной обработки выходных сигналов логических схем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 4, 14—17, **1 В341**

**Зельдинова** С. А., Паремский М. В., Тюрин В. Ф. Новые возможности ОС ДИСПАК. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 7—12, **12 В1002**

**Зельцер** Л. Б. см. Сапунар Э. И.

**Зельцер** С. П., Шейн И. Д. Определение параметрической энтропии энергетических состояний нестационарных процессов. В сб. «Измерение, контроль и автоматиз. в нефт. и газ. пром-сти». Киев, «Техніка», 1974, 42—48, **5 В279**

**Земляк** А. М. см. Шевченко В. И.

**Земляков** А. Н., Каток А. Б. Топологическая транзитивность биллиардов в многоугольниках. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 291—300, **12 Б993**

**Землянский** А. А. Об одном алгоритме символьного упорядочения информации по лексикографической последовательности. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ» (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3). М., 1975, 158—165, **10 В613**

—, Маринин В. М., Персиц М. Г., Тышлер А. Я. Система ввода и редактирования информации. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ» (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3). М., 1975, 139—146, **10В694**

**Земсков** Ю. Г., Карачевский В. П. Программное обеспечение графопостроителя для выпуска чертежей. В сб. «Маш. графика и ее применение». Новосибирск, 1974, 66—75, **12В1006**

**Земцова** А. И. $H_2$-келеровы пространства постоянной $H$-кривизны. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 2, 105—108, **6 А817**

**Зенин** В. М. см. Егоров В. Б.

**Зенкевич** И. Г. Профессор И. Я. Депман. Брянск, Приокск. кн. изд-во, 1974. 47 с., ил., **10А34 К**

**Зенкин** В. Д. см. Варпаховский А. С.

**Зенкина** Н. Г. см. Асратян Р. Э.

**Зенютич** Е. А. Об одном экстраполяционном алгоритме поиска экстремума. «Тр. Горьков. политехн. ин-та», 1974, **30**, № 9, 17—19, **5 Б975**

**Зерагия** Д. П. О ветвлении периодических решений одной автономной системы. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1052—1055, **2 Б185**

**Зеракидзе** З. С. Некоторые вопросы об обновляющих и неупреждающих процессах. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 529—531, **8 В162**

**Зиза** О. А. О подсистемах системы множеств. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 485—494, **6 Б65**

**Зильбер** Б. И. Кольца, теория которых $\aleph_1$-категорична. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 2, 168—187, **3 А314**

**Зильберглейт** Л. В. О разложении в окрестности неаналитического носителя интегралов операторнозначных функций с быстроосциллирующим символом. Гидрометцентр СССР. М., 1974. 20 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 ноября 1974 г., 3027—74 Деп.), **5Б667 ДЕП**; Канонический оператор Маслова в комплексноаналитической ситуации. Гидрометцентр СССР. М., 1975. 41 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 апр. 1975 г., № 1096—75 Деп.), **8Б700 ДЕП**

**Зимаков** Н. П. Некоторые вопросы спектральной теории локально выпуклых алгебр. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 47—53, **8 Б702**

**Зимина** Л. П. см. Розенфельд Б. А.

**Зимовнов** В. А. см. Галустов Г. Г.

**Зимонт** С. Л. см. Марьяшкин Н. Я.

**Зингер** А. А., Каган А. М. Выборочное среднее как оценка параметра сдвига при лапласовском ущербе и мешающем масштабном параметре. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **43**, 15—29, **2В153**

**Зингер** М. Я. Об одном принципе моделирования многозначной функции при помощи однозначной. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 5—10, **11 В875**

**Зиндер** Я. А. Асимптотические оценки для одной задачи теории расписаний. В сб. «Вопр. разработки АСУП». Москва — Горький, 1974, 134—138, **11 В566**

—, Португал В. М. Математическая модель оперативного управления ходом производства. «Кибернетика», 1975, № 2, 78—83, **10 В528**

**Зинкин** С. А., Раков Б. М. Об одном методе информационного обслуживания в вычислительной системе. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 4. Пенза, 1975, 5—9, **12 В320**

**Зино** И. Е., Тропп Э. А. Смешанная краевая задача для уравнения Лапласа в тонких областях специального вида. «Инж.-физ. ж.», 1975, **28**, № 5, 894—904, **10 Б474**

**Зиновьев** А. А. О некоторых системах формальной арифметики. «Rept. Math. Logic», 1974, № 3, 73—90, **7 А130**

**Зиновьев** Б. С. см. Аронов А. М.

**Зинченко** А. И. О быстроте сходимости метода Галеркина для уравнений с недифференцируемыми операторами. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 118—120, **7 Б985**

**Зинченко** Н. А. Мультипликативные функции на $R$-последовательностях. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 54—61, **10 А141**

**Зинченко** Ю. К. Численное решение пространственной задачи Лагранжа. «Тр. НИИ прикл. мат. и мех. при Томск. ун-те», 1974, **4**, 110—116, **6 Б1271**

**Зинько** П. Н. см. Бейко И. В.

**Зияев** М. Плоская задача для клина (полосы) в случае, когда на обеих гранях заданы касательные напряжения и касательные смещения. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 1, 7—11, **9 Б383**

**Зияева** З. Т. Об оценке плотности суммы случайных величин. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 13—15, **11 В47**; О некоторых свойствах оценки плотности вероятности. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 42—48, **11 В140**

**Зияходжаев** М. З. см. Кабулов В. К.

**Златанов** Г. З. О полугеодезических сходящихся сетях. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 6, 31—34, **2 А720**; О полугеодезических ромбических сетях. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 33—38, **9 А508**; О полугеодезических метрически-получебышевских полосатых сетях. «Науч. тр. Пловдив. ун-т», 1974, **12**, № 1, 133—136, **11 А712**; О

полугеодезических кодацциевых изогональных сетях. Върху полугеодезични кодациеви изогонални мрежи. «Науч. тр. Пловдив. ун-т», 1974, **12**, № 1, 137—139, **11 А713**

**Златарова** Фани И. Об одном применении булевых методов для оптимизаций псевдобулевых функций к матрициальным играм. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1973 (1975), **17**, № 3, 327—334, **12 В708**

**Златкин** А. А. см. Мухин Е. И.

**Златопольский** М. В. О распределении элементов свободных полугрупп с регулярной нормировкой. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 62—66, **9А150**

**Златорунский** Н. К. см. Деревицкий Д. П.

**Злацкий** В. Т., Кифоренко Б. Н. Оптимальные траектории с сингулярными дугами. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 12—18, **4 Б670**

**Злебов** Е. Д. см. Валеев К. Г.

**Злотник** Б. М., Коган В. С. Об одном методе преобразования перестановочных $n!$-кодов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 139—142, **7 В521**

**Злотник** С. Г., Лазебник А. И., Спиридонова Г. В. Применение линейного программирования с переменными коэффициентами для оптимизации режима энергосистемы. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 204—214, **4 В640**

—, Охрименко Н. В., Шрамов А. И. Алгоритм определения $k$-оптимальных стратегий многошагового дискретного процесса. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 215—226, **4 В651**

— см. Чалый Г. В.

**Злоцкий** Г. В. Об одном варианте современной трактовки понятий функции и отношения. «Тр. Самарканд. ун-та», 1973, вып. 239, 85—88, **3 А24**

**Зматраков** Н. Л. Сходимость интерполяционного процесса для параболических и кубических сплайнов. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **138**, 71—93, **8 Б936**

**Зморович** В. А., Гудзь Л. А. О некоторых теоремах, связанных с гипотезой А. Маркса. Про деякі теореми, пов'язані з гіпотезою А. Маркса. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 8, 687—691, 764, **1 Б215**

—, Ніколаєва Р. В. Об одном применении интегрального уравнения Абеля в теории однолистных функций. Про одне застосування інтегрального рівняння Абеля в теорії однолистих функцій. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 5, 397—399, **10Б121**

**Знаменский** С. В. Связь аналитических функций многих переменных с рядами Дирихле одного переменного. Приложения к представлению нелинейных аналитических операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 544—547, **12 Б178**

**Зобин** Н. М. О продолжении и представлении функций жевреевских классов. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 26—29, **6 Б837**

—, Митягин Б. С. Примеры ядерных метрических линейных пространств без базиса. «Функц. анализ и его прил.», 1974, 8, № 4, 35—47, **2Б533**

**Зозулевич** Д. М. Частичная контекстная независимость при грамматическом разборе языковых конструкций. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.», Вып. 1(32). Минск, 1974, 114—122, **5 В1123**; Графический язык ОГРА-1 и программные средства отображения графических данных. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 180—188, **8 В580**

**Золиф** А. Х. Решение краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений путем сведения к задачам Коши. Решавање граничних проблема обичних диференцијалних једначина свођењем на Кошијеве проблеме. «Мат. весн.», 1974, **11**, № 2, 158—164, **5Б274**; Решение задач Штурма—Лиувилля для обыкновенных дифференциальных уравнений путем сведения к задачам Коши. Решавање Штурм—Лиувилових проблема обичних диференцијалних једначина свођењем на Кошијево проблеме. «Мат. весн.», 1974, **11**, № 2, 153—157, **5 Б275**

**Золотарев** А. Е. О построении специальных ортонормированных систем. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 152—156, **6 Б93**

—, Погорелко К. П. Об использовании прерываний в диалоговой операционной системе. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 54—57, **6 В966**

—, Пытьев Ю. П. Инвариантная обработка изображений. II. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 64—72, **6 В1066**

— см. Засорин А. З.

— см. Пытьев Ю. П.

**Золотарев** В. М. Количественные оценки в задачах непрерывности систем массового обслуживания. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 215—218, **12 В79**

—, Сенатов В. В. Двусторонние оценки метрики Леви. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 239—250, **11 В15**

**Золотарев** Г. Н. О линейной зависимости функций одной переменной. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, **130**, 51—61, **8 Б73**

**Золотаревский** В. А. О приближенном решении сингулярных интегральных уравнений. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 82—94, **2Б304**

**Золотарь** И. А. Экономико-математические методы в дорожном строительстве. М., «Транспорт», 1974. 246 с., ил., **3В744 К**

**Золотовский** В. Е. см. Каляев А. В.

**Золотуский** А. И. см. Вьюн В. И.

**Золотухин** Е. П. Программа ввода аналоговой информации на магнитную ленту ЭВМ «Минск-32». В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 151—161, **6 В1017**

**Зорий** Л. М., Исаев Ю. И. Двусторонние оценки критических параметров флаттера в некоторых особых случаях. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 199—201, **5 Б1161**

—, Таций Р. М. О двусторонних оценках высших собственных значений многопараметрических задач. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 2, 165—167, **11 Б1001**

— см. Балинский А. И.

— см. Парасюк Э. М.

**Зорщиков** А. В. О коэффициентах Фурье—Якоби. «Сб. тр. Рыбинск. авиац. технол. ин-т», 1974, № 2, 298—303, **4 Б86**

**Зотиков** С. В. Об абсолютной сходимости рядов по системам типа Хаара. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 11, 31—43, **6Б96**

**Зоткина** И. В., Косарева О. Л., Родин М. В. Программное обеспечение задачи начисления заработной платы для ЭВМ типа «БЭСМ-4». «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 114—125, **6В1043**

**Зубарев** С. В. О некорректности многомерного аналога задачи Дарбу для гиперболического уравнения с вырождением. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 188—191, **6 Б514**

**Зубатенко** В. С. см. Приказчиков В. Г.

**Зубко** Ю. И. см. Сентебова Э. Я.

**Зубов** В. И. Аналитическая конструкция закона регулирования, управляющего вращательным движением твердого тела при непрямом регулировании. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1898—1899, **3 Б260**; Об управлении манипуляторами. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2286—2287, **4Б348**; Лекции по теории управления. Учеб. пособие для студ. вузов,

буч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1975, 496 , **9Б569 К**

ов В. М. Условия замкнутости обобщенных матриц рина. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 3, 61—63, **4 Б285**

ов В. С., Казарицкий С. Д. Об одном алгоритме упорядочения данных во вспомогательной памяти, ффективно использующем ограниченный резерв памяни. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 67—72, **1 В846**

ова С. П. Асимптотическое решение некоторых классов сингулярно-возмущенных уравнений. В сб. «Всес. онф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 975, 36—39. **12 Б885**

рев А. Г. Обратная задача оптимального управления динамическими системами с дискретным временем. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 33, 77—81, **4 Б1249**

см. Голованов О. В.

ев Г. М., Фаткин Ю. М. Формулирование оптимизационных задач в иерархических структурах. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 973». Тбилиси, 1974, 125—131, **5 В801**

ев Л. А. Стохастическое управление с малым случайным возмущением. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1974, 32—41, **4 В93**

ев Н. М. см. Журбенко И. Г.

ева Е. Ю. см. Охоцимский Д. Е.

нделевич С. В., Оганесян Л. А. Вариационно-разностные схемы на регулярной сетке для бигармонического уравнения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 372—383, **8 Б898**

паров Т. М., Исматуллаев Ш. Об аддитивной задаче с растущим количеством простых слагаемых. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 79—87, **7 А193**

см. Шахайдарова Н.

смановский И. И. Кацнельсон В. Э., Меньшиков В. В. Итерационный метод решения задачи линейного сопряжения для дивергентного эллиптического уравнения. Харьков. ун-т. Харьков, 1975. 22 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1975 г., № 1225—75 Деп.), **8Б291 ДЕП**

ховицкий С. И. Седьмая зимняя школа-симпозиум по математическому программированию и смежным вопросам, Дрогобыч, 25 янв. — 5 февр. 1974 г. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 250—270, **2А48**

, Примак М. Е. О сходимости метода чебышевских центров и метода центрированных сечений для решения задачи выпуклого программирования. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 273—276, **12 В762**

ыбин Л. М. О сходимости последовательности линейных фунционалов в точках разрыва первого рода. «Тр. Калинин. политехн. ин-та», 1970, вып. 8(13), 9—11, **7Б627**

ыков А. А. Гиперграфы. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 89—154, **7 В422**

см. Визинг В. Г.

ыков Е. А., Каймин В. А., Аксенова О. В. Оптимизация структуры информационных массивов при иерархическом поиске информации. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 210—219, **9 В698**

ырянов Г. В. см. Черноруцкий Г. С.

ыскин А. Г. см. Малкин И. И.

юзин В. С. Об одном способе ускорения сходимости метода последовательных приближений для операторных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 10—18, **6 Б1143**

—, Хромова Г. В. К вопросу о решении уравнений первого рода итерационными методами. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 105—112, **6 Б1144**

**Зюзин** Ю. В. Неприводимые голоморфные сепарабельные полиномы на букетах круговых колец. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 221—222, **2 Б658**

**Зябко** Е. М. см. Ананьин А. З.

**Зяблов** В. В., Пинскер М. С. Оценка сложности исправления ошибок низкоплотностными кодами Галлагера. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 23—36, **8 В410**

— см. Блох Э. Л.

**Зяблов** Р. П. Метод синтеза систем передачи информации. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Таганрог, 1975, 134—137, **10 В338**

**Зяблякина** Е. см. Мередов М.

**Зябрин** И. М., Хмельник М. И. Общий метод решения второй краевой задачи фильтрации в гармонической серии пластов. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 3, 55—62, **3 Б408**

## И

**Ибадов** М. А., Теймуров В. М. К вопросу оптимизации ресурсов в сетевых графиках. «Елми эсэрлэр. Азэрб. политехн. инст. Ме'марл., тикинти, нэглиј. вэ јункүл сэнаје, Уч. зап. Азерб. политехн. ин-т. Архит., стр-во, трансп. и легк. пром-сть», 1974, № 2, 12—17, **1 В829**

**Ибрагим** Абдель Хамид Мухамед. Новая оценка плотности последовательности четных чисел, представимых в виде разности двух простых чисел. «ЎзССР Фанлар Акад. докл. Докл. АН УзССР», 1975, № 1, 5—6, **7А176**

**Ибрагимов** А. И. О суб- и суперрешениях вырождающегося эллиптического оператора 2-го порядка. «Елми эсэрлэр. Азэрб. нефт вэ кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1974, сер. 9, № 8, 59—68, **7 Б348**

**Ибрагимов** И. А. Замечание о центральной предельной теореме для зависимых случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 134—140, **7В28**; Замечание к эргодической теореме для цепей Маркова. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 175—177, **7 В46**

—, Хасьминский Р. З. О последовательном оценивании параметра сдвига для выборок с разрывной плотностью. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 700—713, **3 В209**; К оценке параметра разрывного сигнала в белом гауссовском шуме. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 454—455, **10 В164**; Локальная асимптотическая нормальность для неодинаково распределенных наблюдений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 251—266, **12 В196**

**Ибрагимов** И. И. Об одном из способов представления целой функции конечной степени. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 13—16, **1 Б231**

—, Касимов Э. И. Об одной базисной системе аналитических функций и ее применении к интерполяционной задаче Абеля—Гончарова. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 3, 527—529, **12 Б109**

—, Нагнибида Н. И. О полноте одной системы функций на кривой. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 6, 1256—1258, **1 Б178**; Несколько замечаний о кратной полноте систем аналитических функций. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 4, 769—771, **10 Б105**; О кратной полноте в смысле М. В. Келдыша одной системы целых функций. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 2, 288—291, **12 Б112**

**Ибрагимов** К. Х. Об одном методе приближенного построения решений интегро-дифференциальных урав-

нений, встречающихся в задачах теории вязкоупругости. «ЎзССР Фанлар Акад. докл. Докл. АН УзССР», 1975, № 3, 11—13, **10 Б245**

**Ибрагимов** М. А. Об особых решениях одного класса операторно-дифференциальных уравнений. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 88—94, **7 Б307**

**Ибрагимов** М. Н. см. Ивницкий В. А.

**Ибрагимов** Н. Х. см. Овсянников Л. В.

**Ибрагимов** Р. Некоторые теоремы для надкритических ветвящихся процессов с двумя типами частиц. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 52—57, **3 В124**; Обобщение теоремы Ламперти на ветвящиеся процессы с двумя типами частиц. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 49—54, **9 В52**

—, Бадалбаев И. С. Об одном свойстве надкритического ветвящегося процесса с двумя типами частиц. II. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 10—14, **9 В51**

**Ибрагимов** Э. Дж. Об одной локальной теореме порядка сходимости на сфере обобщенного оператора Д. Джексона. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2—3, 26—31, **7 Б84**

—, Асадов Ш. М. Об одной локальной теореме порядка сходимости на сфере обобщенного оператора Пуассона. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 32—35, **7 Б85**

**Ибраев** А. Графы и транспортные задачи. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 34—38, **6 В535**

**Ибрамхалилов** И. Ш. О существовании состоятельных оценок среднего для стационарных гауссовых последовательностей. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 12, 3—8, **5В212**; Одна общая теорема о байесовских оценках корреляционного оператора гауссовых величин в гильбертовом пространстве. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 33—37, **6 В232**

**Ивадари** Ёсихиро см. Касами Тадао

**Иванаускас** Ф. Ф. Интегральные формулы представления решения волновой системы. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1589—1593, **4 Б487**

**Ивандаев** А. И. Об одном способе введения «псевдовязкости» и его применении к уточнению разностных решений уравнений гидродинамики. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 523—527, **8 Б892**

**Иваненко** В. И., Лабковский В. А. О приводимости объекта управления. В сб. «Адаптив. системы автомат. упр.». Киев, 1974, 3—13, **9В236**

— см. Габелая А. Г.

**Иванилов** Ю. П. Малашенко Ю. Е. О двойственных методах решения динамических задач математического программирования. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 333—335, **2 В718**

**Иванин** В. М. Асимптотическая оценка математического ожидания числа элементов множества Парето. «Кибернетика», 1975, № 1, 97—101, **8 В501**

—, Кукса А. И. Методика решения одной задачи надежности многофункциональной системы. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 33—39, **1 В819**

**Иваница** В. В. К вопросу о разностных неравенствах для нелинейной краевой задачи. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6. 809—816, **4 Б496**

**Иваницкая** В. П. см. Базылев В. Т.

**Иваницкая** Л. Г. Некоторые вопросы представления обработки графа на языке ФОРТРАН-4. «Науч. ВНИИ кибернет.», 1973, вып. 14, 258—269, **5 В924**

**Иваницкая** О. С. Инварианты локальной лоренцевой подгруппы в эйнштейновой теории гравитации «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 540—542, **3 А7**

**Иваницкий** В. Г. К вопросу о разрешимости сингулярных интегральных уравнений с логарифмическим ядром. В сб. «Методы приближен. решений дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т м. АН УССР, 1973, 89—96, **1 Б566**; О приближенном решении нелинейных сингулярных интегральных уравнений методом Ньютона—Канторовича. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 8, 1486—1490, **1 Б1372**, Ч. ленная реализация метода осреднения функциональных поправок для уравнений типа Барбашина. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 76—88, **1 Б1389**

— см. Маланюк Л. Б.

**Иваницкий** В. И., Коновалов А. Х. Некоторые вопросы развития формализованных методов синтеза программных управляющих устройств. В сб. «Гибридн. вычисл. машины и комплексы». Киев, «Наукова думка», 1975, 162—172, **9 В754**

— см. Арлазаров В. Л.

**Иванков** С. А. см. Дудкин Л. М.

**Иванникова** Л. Б. Алгоритм модифицированного симплекс-метода решения задачи линейного программирования с верхними ограничениями с использованием жордановых преобразований. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21, Ташкент, 1975, 35—5. **12 В1018**

— см. Табакман И. Б.

**Иванов** А. А. Неравенства и теоремы о неподвижных точках. «Math. balkan.», 1974, № 4, 283—287, **12 А50**

**Иванов** А. В. (Иванов О. В.) (Киев). Замечание о поведении эмпирической функции регрессии. Зауваження про поведінку емпіричної функції регресії. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 136—138, **3 В244**; Оценка наименьших квадратов угловой частоты гармонического колебания. «Теория случайных процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 37—42, **5 В216**; Замечание о рекуррентном оценивании параметра нелинейной функции регрессии. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 48—54, **6 В215**

**Иванов** А. В. (Ленинград). Теоремы лиувиллевского типа для решений квазилинейных эллиптических систем «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **127**, 5—19, **12 Б43**

—, Ивочкина Н. М., Ладыженская О. А. О одном усилении результатов по разрешимости задачи Дирихле для равномерно эллиптических квазилинейных уравнений второго порядка. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 61—72, **7 Б364**

**Иванов** А. В. (Москва). Об отображениях хаусдорфовых пространств. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1057—1060, **4 А557**

**Иванов** А. Г. Сообщение о трансляторе ТА-0. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 31, 95—99, **2 В937**

**Иванов** А. Д. Конечные уравнения четырехмерных тканей Боля. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 70—78, **8 А675**

**Иванов** А. З. см. Седунов Е. В.

**Иванов** А. М. К теории радикалов и чистот в категории всех Λ-модулей. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 195—200, **1 А340**; К теории радикала абелевых групп. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 135—143, **7 А274**

**Иванов** А. П. Решение одной задачи классификации с заранее не заданным числом классов. В сб. «Методы

модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 83—89, **5В1092**
см. Савельев П. Л.
анов А. Ф. *p*-адические характеры Дирихле функцио-кальных полей. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1975, **50**, 97—129, **8 А207**
анов Б. А. Натуральное задание двумерной поверх-ности четырехмерного евклидова пространства. «Те-ат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 109—114, **2 А628**; Некоторые специальные оснащения *m*-по-ерхности аффинного пространства. «Темат. сб. Мор-овск. ун-т», 1974, № 108, 115—118, **12 А634**
анов Б. Ц. см. Маринов Юл. П.
анов В. А. Обобщение первой теоремы метода усред-ения Н. Н. Боголюбова на случай разрывных систем ифференциальных уравнений, содержащих медлен-ые и быстрые движения. (Ин-т теор. и эксперим. риз. ИТЭФ — 66). М., 1974. 20 с. —На ротапринте, **1 Б301**
анов Вик. А. Некоторые задачи о простом случайном блуждании на прямой. «Кибернетика», 1974, № 5, 22—126, **4 В76**
анов Влад. А. см. Палагин А. В.
анов В. В. (Киев). Об оптимальных по точности ал-оритмах решения задач на ЭВМ. В сб. «Науч. конф. Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. дан-ных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 245—254, **2 Б1004**; Об оптимальных по точности алгоритмах приближенного ешения операторных уравнений I рода. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 3—11, **5 Б935**
Джумаев К. Об устойчивости и скорости сходи-мости некоторых алгоритмов сопряженных направле-ний для минимизации функций. «Кибернетика», 1974, № 4, 78—87, **1 Б1176**
, Кияшко Г. А. О задаче минимизации невыпуклой квадратичной функции в *n*-мерном кубе и алгоритмах ее решения. «Изв. высш. учеб. заведений. Математи-ка», 1974, № 5, 104—108, **1 В755**
, Мушка Ф. И., Маковенко Е. Т. Некоторые ха-рактеристики вычислительных и управляющих систем. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 81—86, 102, **11 В707**
**ванов** В. В. (Новосибирск). *n*-резольвента и чезаров-ские классы полугрупп в локально выпуклом прост-ранстве. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 142—164, **7 Б820**; Сопряженные полугруппы операторов в локально выпуклом прост-ранстве. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 149—153, **8Б756**; Абсолютная *n*-ре-зольвента и порождение некоторых классов несумми-руемых полугрупп. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 133—148, **9 Б798**
— см. Вувуникян Ю. М.
**Иванов** В. В. (Рига) см. Брикман М. С.
**Иванов** В. И. см. Барзилович Е. Ю.
**Иванов** В. И. (Москва). Коротковолновая асимптотика диаграммы рассеяния и полного сечения рассеяния гладкого выпуклого цилиндра. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 126—135, **6 Б653**
**Иванов** В. И. (Челябинск). Алгоритм опознавания сим-метрических булевых функций. «Сб. науч. тр. Челя-бинск. политехн. ин-т», 1974, № 132, 175—178, **1 В644**
**Иванов** В. К. О величине параметра регуляризации в некорректно поставленных задачах управления. «Диф-ференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2279—2285, **4Б832**
—, Вержбалович Т. А. Об умножении распределе-ний Л. Шварца. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 13, 3—10, **6 Б862**
**Иванов** В. Н. Об одном способе ускоренных испытаний динамических систем. «Автометрия», 1974, № 5, 59—63, **3 В363**; Обобщенный метод статрегуляризации ре-шения некорректных обратных задач и его примене-ние к задаче определения автокорреляционной функ-ции спектральной линии по экспериментально измере-нному отрезку контура. Казан. ун-т. Казань, 1975. 15 с., ил., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 марта 1975 г., № 570—75 Деп.), **8В180 ДЕП**
— см. Бражникова В. Д.

**Иванов** В. С., Ковалевский Л. В., Смирнов Н. А. Фотоэлектрическая логическая цепь. «Сб. науч. тр. аспирантов. Ленингр. ин-т точной мех. и оптики». Л., 1974, 49—50, **4 В732**

**Иванов** Г. И. О моделировании цифровых автоматов на универсальных автоматах с помощью временного ко-дирования. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегри-рующие структуры». Вып. I. Таганрог, 1974, 178—185, **2 В567**
— см. Иванова О. Ф.
— см. Мелихов А. Н.

**Иванов** Е. А. (Минск), Мошинский А. В. О реше-нии одной граничной задачи теории прямоугольного волновода, возбуждаемого активным СВЧ элементом. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 323—331, **6Б661**

**Иванов** Е. А. (Новосибирск), Чумаченко В. А., Матрос Ю. Ш. Существование и единственность ре-шения для динамической модели ансамблей в псевдо-ожиженном слое. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 193—198, **9 Б436**

**Иванов** Евг. А. (Ростов-на-Дону). Об одном алгебра-ическом методе вычисления индекса. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 15—18, **6Б892**

**Иванов** Е. Г. Об условиях применимости метода усредне-ния при исследовании вопросов устойчивости решений нелинейных дифференциальных уравнений. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 15—29, **3 Б169**

**Иванов** Иван С. Применение метода характеристик для решения уравнений гидравлического удара. Приложение на метода на характеристиките при реша-ване уравненията на хидравличния удар. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 127—139, **5 Б464**

**Иванов** К. А. Элементарные свойства унитарной и орто-гональной групп. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 23 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 окт. 1974 г., № 2735—74 Деп.), **3А307 ДЕП**

**Иванов** Л. А. О непрерывности проектора, связанного с операторами продолжения типа Уитни. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 13, 10—14, **6 Б887**
— см. Гончарова О. Б.

**Иванов** Л. Н., Иванова Е. П. Функция первого по-рядка для полурелятивистского атомного уравнения. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 282—287, **1 Б765**

**Иванов** М. Ф. см. Голубев А. И.

**Иванов** Н. Н. Об одном способе агрегации задачи це-лочисленного линейного программирования. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»,, 1975, № 2, 96—98, **8В486**

**Иванов** С. В. Решение внешней краевой задачи для уравнения второго порядка эллиптического типа с разрывным граничным условием на сфере. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 126—138, **4 Б425**; Решение внутренней краевой задачи для уравнения второго порядка эллиптического типа с разрывным граничным условием на сфере. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 139—150, **4 Б426**

**Иванов** С. Г. Униформизация близостных топологий. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 2, 147—149, **11 А525**

**Иванов** С. С., Петрина Д. Я., Ребенко А. Л. *S*-матрица в конструктивной квантовой теории поля. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 2, 160—177, **9 Б491**

**Иванов** Ю. В. см. Ладыгин И. И.

**Иванов** Ю. Н. Задача об обмене жилплощади — форма-лизация и алгоритм решения. «Автоматика и телеме-ханика», 1974, № 10, 166—167, **2 В1001**

**Иванова** А. Н. см. Вольперт А. И.
**Иванова** Г. К., Новохацкая М. В., Орлов Е. Ф., Ольхов М. В. Исследование корреляционной матрицы скользящих спектрограмм речевого сигнала. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 79—82, **1 В1103**
**Иванова** Е. П. см. Иванов Л. Н.
**Иванова** И. Н. см. Пръвчева М. Ив.
**Иванова** Л. А. см. Калганов Е. М.
**Иванова** Л. И., Громыко Г. Ф. Об экономичных разностных схемах решения нелинейных нестационарных задач. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 13—17, **4 Б1122**
— см. Абрашин В. Н.
**Иванова** О. Ф., Иванов Г. И. Описание структуры внутренних соединений цифровых устройств. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2». Таганрог, 1974, 193—196, **3 В591**
**Иванова** Т. А. см. Рабинович И. Б.
**Иванова** Т. П. О разностных аппроксимациях многомерных вариационных задач с ограничениями на производные. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 26—37, **1Б1280**; О разностных аппроксимациях многомерных вариационных задач. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 6, 35—46, **1 Б1281**; Выпуклость конечноразностной аппроксимации многомерной вариационной задачи. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1» М., 1973, 227—247, **4 Б1254**
**Иванова** Т. С. Метод решения задачи магнитогидродинамического динамо. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 52). М., 1975 г. 25 с., ил. — На ротапринте, **11Б505 К.**
**Ивановски** Новак. О квазинормальных операторах. За квазинормалните оператори. «Годишен зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1973, **5—6**, 21—23, **7 Б692**
**Ивановский** А. Г. Согласованные оценки в моделях управления активными системами. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 140—142, **5 В806**
—, Горгидзе И. А. Об одной эписогласованной модели. В сб. «Согласованное управление». М., 1975, 115—117, **12 В844**
— см. Бурков В. Н.
**Иванченко** О. Н. см. Беликов Б. Г.
**Ивасишен** С. Д., Лавренчук В. П. Локальная разрешимость краевых задач для нелинейных параболических систем. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.» Киев, 1974, 311—321, **12Б442**
**Иваськив** Ю. Л. Принципы построения и методы технической реализации дискретных устройств с многозначным структурным алфавитом. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 113—120, **3 В813**
—, Малафеев В. М., Тузов Б. М., Тузов В. М. Возможности использования сигнального алфавита при описании элементов и логических схем, реализующих частное кодирование информации. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 35—43, **12 В544**
**Ивататэ** Сёко. Анализ тонких цилиндрических оболочек с помощью метода конечных элементов и его применение. «Суймон тэккан, Water Gate and Penstock», 1975, № 90, 10—25, **6 Б1287**
**Иватина** Т. Н. см. Весна Г. Ш.
**Ивачев** А. И. Принцип сравнения с вектор-функцией Ляпунова и устойчивость решений счетных систем дифференциальных уравнений с запаздываниями времени. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 98—105, **5 В349**; Устойчивость решений счетных систем дифференциальных уравнений с запаздываниями времени по отношению к части переменных. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 197[4], № 152, 106—112, **5 Б350**
**Иващенко** Н. П., Фролов Г. Д. К автоматическому анализу русских слов с помощью ЭВМ. «Программирование», 1975, № 1, 96—99, **11В960**
**Ивин** В. А. Об одной задаче на собственные значения для интегрального оператора Фредгольма в теории кристалла в приближении самосогласованного поля. Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **206**, 175—180, **5 Б5**
—, Ролов Б. Н. Бифуркация уравнения самосогласованного поля для кристаллов с простыми решетками. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **206**, 181—196, **5Б51**; Бифуркация системы уравнений самосогласованного поля для кристаллов со сложными решетками. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **206**, 197—215, **5 Б520**
**Ивлев** Е. Т. Об оснащении многомерной гиперполосы пространства проективной связности. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. Калининград, 1974, 25—49, **7 А911**
—, Тыртый-оол Н. М., Бразевич М. В. О некоторых геометрических образах многообразия пар двойственных линейных подпространств в многомерном проективном пространстве. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 68—91, **7 А864**
**Ивлиев** А. Я. О мажоритарном декодировании кодов $(2u+1,u+1)$. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1.». Л., 1974, 37—4[1], **1 В691**
**Ивницкий** В. А. Об оценке точности результатов моделирования сложных систем с неточной входной информацией при схеме независимых испытаний. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № [4], 208—217, **1 В419**; О нестационарном режиме системы обслуживания с параметрами, зависящими от длины очереди, и неординарным потоком. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 111—117, **9 В36**
—, Касумов А. Б., Ибрагимов М. Н. Исследование одной коммутационной системы с учетом возможности выхода из строя и восстановления управляющих устройств. «Пробл. передачи информ.», 1974, **40**, № 3, 104—113, **1В334**
**Ивочкина** Н. М., Жукова О. И. Оценка решения задачи Дирихле в норме $W_2^2(\Omega)$, не зависящая от характеристик гладкости коэффициентов для квазилинейных эллиптических уравнений. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 5—13, **2 Б275**
— см. Иванов А. В. (Москва)
**Иврий** В. Я. Корректность в классах Жевре задачи Коши для нестрого гиперболических операторов. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 3, 390—413, **6 Б563**; Условия корректности в классах Жевре задачи Коши для гиперболических операторов с характеристиками переменной кратности. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1253—1255, **10 Б302**; Условия корректности в классах Жевре задачи Коши для нестрого гиперболических операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 775—777, **12 Б388**; Корректность в проективных классах Жевре задачи Коши для нестрого гиперболических операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 1, 26—28, **12 Б389**
—, Петков В. М. Необходимые условия корректности задачи Коши для нестрого гиперболических уравнений. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 3—70, **4 Б436**
**Ивченко** Г. И. О сравнении биномиального и пуассоновского законов. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 612—615, **1В26**; Время ожидания и вариационный ряд частот в полиномиальной схеме. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1973, вып. 32, 39—64, **1 В42**; Время ожидания и проверка гипотез в полиномиальной схеме. «Теория ве-

роятностей и ее применения», 1974, 19, № 4, 839—844, 4 В178

**Игликов** А. Приближенное решение смешанной задачи для уравнений колебаний струны и теплопроводности методом Фурье «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 1, 82—85, 8 Б410

**Игнатенко** В. Н., Шпит С. В., Синеглазов В. М., Толокняненко В. А. Адаптивная оптимизация в системах $n$-го порядка с переменными параметрами. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 3, 125—130, 10 Б601

**Игнатенко** В. Ф., Лейбин А. С. Алгебраические поверхности с симметрией правильного $m$-мерного симплекса. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 16, 3—8, 2 А664; О диаметральных плоскостях алгебраической поверхности в пространстве $E^m$. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 54—59, 4 А688; К случаю вырождения уравнения диаметральной плоскости симметричной поверхности в $E^m$, «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 58—62, 7 А831

**Игнатенко** Л. Т. О порядке экспоненциального роста решений некоторых линейных разностных уравнений первого порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 52—55, 2 Б224

**Игнаткина** Л. В. см. Бондарко Л. В.

**Игнатов** В. А. см. Маньшин Г. Г.

**Игнатова** В. Н. см. Винцюк Т. К.

**Игнатущенко** В. В., Яранцев Ю. А. Об одном методе решения одномерной задачи о ранце при распределении ресурсов вычислительной системы. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 138—151, 11 В591

**Игнатьев** В. М., Тугуз Ю. Р. Алгоритмы решения одного класса задач календарного планирования. «Тр. Новочеркас. политехн. ин-та», 1974, 317, 59—62, 7 В626

**Игнатьев** М. Б. см. Воронов А. А.

**Игнатьев** С. Н. см. Собельман В. И.

**Игошин** В. И. Характеризуемые классы алгебраических систем. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 27—42, 2 А366; Проективные плоскости и характеристические замыкания универсальных классов. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 36—40, 5 А291; Замечания о характеризуемых классах алгебр с примерами из теории полугрупп. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 30—39, 12 А307

**Игрицкий** А. Н. К расчету низкочастотной апериодической неустойчивости в ограниченном электронном потоке методом ВКБ. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.». Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 18—22, 11 Б523

**Игудин** Р. В. Задачи теории расписания на транспорте и алгоритмы их решения. «Экономика и мат. методы», 1975, 11, № 3, 491—499, 10 В530

**Идрисова** С. Об одной задаче количественного контроля. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973 (1974), вып. 10, 24—28, 9 В164

**Ижванов** Ю. Л., Ижванова Е. М. К вопросу о квазиминизации конечных автоматов, определенных на толерантных пространствах. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 33, 76—79, 4 В496

— см. Кусов И. Ф.

**Ижванова** Е. М. см. Ижванов Ю. Л.

**Изварин** В. А., Кириченко Н. Ф. Условия практической устойчивости в системах нелинейного управления. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 77—83, 7 Б288

**Изворяну** В. А. см. Раженков Е. Т.

**Изергина** Н. А. см. Великий А. П.

**Изобов** Н. А. Линейные системы обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. анализ. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1974, 71—146, 5 Б270; О полупериодах решений двумерных линейных систем. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 5, 782—797, 10 Б222

**Изотамм** А. А. см. Виллемс А. Л.

**Изотин** А. Б. О методической погрешности методов измерения статистических характеристик, использующих аппроксимацию ортогональными рядами. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975». Л., 1975, 29—36, 11 В168

—, Мацканюк А. А. Новый метод оперативного измерения корреляционных функций. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 105—112, 2 В375

**Изотова** Т. Е. см. Филипцева Е. Я.

**Израилевич** Я. А. О сохранении ориентации сферы периодическим отображением. «Сб. работ аспирантов по теории функций и дифференц. уравнениям». Воронеж, 1974, 15—18, 7 А691; О вычислении степени эквивариантного отображения методом спектральных последовательностей. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 12, 22—25, 7 А692

**Израилова** М. М. см. Субханкулов М. А.

**Израйлев** Ф. М. см. Васильева Л. Ф.

**Израйлевич** В. Л. О геометрической теории дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 41—50, 5А709

**Иидака** Сигэру. Кривые степеней 1, 2, 3 суть парные многообразия. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, 12, № 10, 5—8, 3 А507

**Иихара** Иосио, Танака Эйити. Теория нелинейного планирования. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, 20, № 3, 22—28, 9 В494

**Икауниекс** Э. А. О стирании информации и самовоспроизведения конфигураций в однородных структурах. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 215—221, 5 В585

**Икрами** А. З. Оптимальное планирование развития хозяйства союзных республик. В сб. «Пробл. оптимальн. планирования. Ч. 2». М., 1973, 457—466, 1 В817

**Икрамов** Х. Д. Обобщенный метод вращений в пакете линейной алгебры. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, 22, 158—164, 5 Б962

**Икрамов** Ш. Р. см. Мухидинов Н. М.

**Икэда** Хироси. Принципы и структура тестов. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, 12, № 9, 56—60, 62, 2 В1043

**Икэура** Такао. Исследование операций. Научные методы и субъективный подход. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, 20, №1, 20—24, 6 В693

**Илларионов** В. В. Приближенный метод решения блочной задачи целочисленного линейного программирования с булевыми переменными. В сб. «Алгоритмы и программы решения план. задач». Киев, 1974, 3—23, 5 В733; Алгоритм и программа округления оптимального решения непрерывного аналога блочной задачи целочисленного линейного программирования с булевыми переменными. В сб. «Алгоритмы и программы решения план. задач». Киев, 1974, 53—61, 7 В775

— см. Герасимова О. И.

— см. Стефановский А. И.

**Илиадис** С. Д. О классификации наследственно разложимых континуумов. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 60—65, 5А523

**Илиев** Г. Л. Аппроксимация функций относительно одной новой метрики. «Докл. Болг. АН», 1975, 28, № 3, 299—301, 11 Б75

**Иловайский** И. В. Модели ЦВМ для алгоритмического и логического синтеза. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 91—98, **3 В558**; Алгоритм ранжирования графа в памяти с последовательным доступом. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 178—183, **8 В346**

**Илышева** Н. П. см. Жидков Н. П.

**Ильин** А. М., Горьков Ю. П., Леликова Е. Ф. Асимптотика решения эллиптического уравнения с малым параметром при старших производных в окрестности особой характеристики предельного уравнения. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 75—133, **11 Б397**

—, Леликова Е. Ф. Метод сращивания асимптотических разложений для уравнения $\varepsilon\Delta u - a(x,y)u_y = f(x,y)$ в прямоугольнике. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 568—583, **8 Б282**

**Ильин** В. А. Единственность и принадлежность $W_2^1$ классического решения смешанной задачи для самосопряженного гиперболического уравнения. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 91—101, **5 Б394**; Теорема о единственности и о принадлежности классу $W_2^1$ классического решения смешанной задачи для несамосопряженного гиперболического уравнения в произвольном цилиндре. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 60—65, **6 Б521**; О равномерной равносходимости разложений по собственным и присоединенным функциям несамосопряженного обыкновенного дифференциального оператора и в тригонометрический ряд Фурье. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 548—551, **12 Б913**

—, Позняк Э. Г. Линейная алгебра. Учебник для студ. высш. учеб. заведений, обуч. по спец. «Физ.» и «Прикл. мат.». М., «Наука», 1974. 296 с., **1 А399 К**

**Ильин** В. И. О построении целой функции экспоненциального типа по ее значениям в точках заданной последовательности. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 39—44, **8 Б121**

— см. Горелов В. П.

**Ильин** В. Н. см. Рачек А. Е.

— см. Фролкин В. Т.

**Ильин** В. П. О некоторых оценках для методов сопряженных градиентов. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Семинар. «Вычисл. методы прикл. мат.». Вып. 1). Новосибирск, 1974. 15 с. — На ротапринте, **1 Б1181 К**; Об одном интегральном представлении функций. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 67—72, 191, **6 Б79**

—, Яушева Л. В. О численном решении задачи направленной кристаллизации. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 68—78, **10 Б965**

— см. Бесов О. В.

— см. Горбенко Н. И.

— см. Елепов Б. С.

**Ильин** Г. З. см. Евгеньев В. А.

**Ильин** Е. М. Особенности слабых решений эллиптических уравнений с разрывными старшими коэффициентами. II. Угловые точки линий разрыва. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 166—169, 194, **5 Б384**

**Ильин** И. А. Решение основной начальной задачи для одного уравнения параболического типа с запаздывающим аргументом. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 65—68, **4 Б464**

—, Лукьянов А. Т. Применение кубических полусплайнов к решению первой краевой задачи для системы двух уравнений в частных производных параболического типа. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 103—111, **3Б924**; Сплайн-разностные схемы для уравнений теплопроводности с конвективным членом. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 131—134, **10 Б969**

**Ильин** И. Р. Об одном классе специальных функций и их приложении к прогнозированию развития отрасли (лифтостроения). Н.-и. отд. ЦПКБ В/О «Союзлифтмаш». М., 1974. 40 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭстроймаш 27 дек. 1974 г., № 41), **6Б60 ДЕП**; О спектральном методе выравнивания статистических рядов и его приложении к прогнозированию развития отрасли (лифтостроения). Н.-и. отд. ЦПКБ В/О «Союзлифтмаш». М., 1974. 8 с., ил. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭстроймаш 27 дек. 1974 г., № 47), **6В423 ДЕП**

**Ильин** К. С. см. Березуцкий В. В.

**Ильин** М. Н. см. Афанасьев В. П.

**Ильин** Н. В., Канавин А. П., Макеев Н. А. О метрических размерностях Минковского. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 59—63, **7 А662**

**Ильинский** А. И. Об аргументе характеристической функции. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 51—56, **6 В20**; О нулях и аргументе характеристической функции. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 421—427, **12 В16**

**Ильмушкин** Г. М. см. Александров Е. Л.

**Ильницкий** В. И. см. Шарин Ю. С.

**Ильхамов** З. Об аналитических функциях от комплексов структурного закона композиций. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 33—40, **3Б155**; Представление аналитических функций от комплексов контурными интегралами типа Коши в кольцах комплексов со структурными законами композиции. «УзССР Фанлар. Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 4, 11—12, **11 Б185**; Интегрирование приводимых системы дифференциальных уравнений в частных производных в кольце комплексов структурного закона композиции. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 8—11, **10 Б385**

**Ильхамов** У. см. Артыкбаев А.

**Ильясов** И. И. О неограниченности остатков сумм мультипликативных функций из класса $M_1$. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 1, 49—53, **8 А189**

**Ильясов** Н. М. Нестационарное течение вязкой несжимаемой жидкости в полубесконечной трубе. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 136—139, **3Б406**

**Ильяшева** Г. Я. Множественная линейная корреляция в трудах В. С. Немчинова. В сб. «Проблемы планир. и прогнозир.». М., «Наука», 1974, 71—84, **1А63**

**Ильяшенко** Ю. С., Хованский А. Г. Теория Галуа систем дифференциальных уравнений типа Фукса с малыми коэффициентами. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 117). М. 1974. 27 с., **6 А466 К**

**Илюкович** Б. М. см. Акулич Ю. В.

**Илютович** А. Е. см. Дюкалов А. Н.

**Илюхин** В. П. Критерии сингулярного распознавания случайных процессов. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 92—104, **6 В243**; Метод оценки параметров одномерной функции распределения на основе критерия согласия. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 159—172, **8 В110**; Оценивание параметров многомерной функции распределения на основе критерия согласия. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 173—177, **8 В111**

**Илюшин** А. И., Ерохов А. Н., Хованская Г. П. Управление данными для ОС ДИСПАК УПД-6. Ч. 2. Процедуры работы с данными и средства, предоставляемые пользователю. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Отд. системн. программир. Препринт № 99).

.., 1974. 47 с., ил. — На ротапринте, **4 В785 К**;
правление данными для ОС ДИСПАК УПД-6. Ч. 3.
зык управления задачами ЯУЗА. (Ин-т прикл. мат.
Н СССР. Препринт № 100). М., 1974. 56 с., ил. —
а ротапринте, **6 В973 К**; Базы данных и управле-
ие файлами в современных операционных системах.
сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев,
974, 143—144, **8 В605**; Использование макрогенера-
ора при построении системы управления данными.
Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбили-
и, 1975, 31—51, **9В709**
см. Ерохов А. Н.
**ошин** В. Ф. см. Веретенов В. Ю.
**ошин** Г. Я. Ассемблер малой операционной систе-
ы АСВТ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин»,
973, вып. 31, 82—87, **2 В930**
см. Ландау И. Я.
**ошкин** В. А. О грамматическом анализе линейных
онтекстно-свободных языков. «Тр. Моск. энерг.
н-та», 1974, вып. 201, 55—57, **1 В1149**
**аналиев** М. И. Колебания и устойчивость решений
ингулярно-возмущенных интегро-дифференциальных
истем. Фрунзе, «Илим», 1974, 352 с., **5 Б460 К**;
Общая асимптотическая теория систем нелинейных
нтегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра
малым параметром при старшей производной с ин-
егральными начальными данными. «Тр. Симпоз. по
ех. сплош. среды и родственным пробл. анализа,
971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 119—138,
**Б427**; Асимптотическая теория сингулярно-возму-
щенных интегро-дифференциальных систем и их при-
ложения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам
в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и
интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Те-
зисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 3—11, **11Б475**
Донская Н. В. О существовании и структуре ре-
шений одного класса систем линейных дифферен-
циальных уравнений с запаздывающим аргументом.
В сб. «Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям в
Киргизии». Вып. 10. Фрунзе, «Илим», 1974, 184—191,
**1 Б401**
Каримов С. Асимптотическое поведение реше-
ний одной системы дифференциальных уравнений с
малым параметром при производных. В сб. «Всес.
конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-
возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. урав-
нений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе,
«Илим», 1975, 26—30, **11 Б293**; Асимптотическая тео-
рия одной системы дифференциальных уравнений с
малым параметром при производных. В сб. «Всес.
конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-
возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. урав-
нений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе,
«Илим», 1975, 296—301, **11 Б296**
, Кривошеин Л. Е. Развитие и современное со-
стояние интегро-дифференциальных уравнений. «Тр.
XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5.
1971». М., Наука», 1974, 144—146, **1 А6**
, Саадабаев А. Асимптотическая теория сингу-
лярно-возмущенных нелинейных интегральных урав-
нений типа Фредгольма первого рода. В сб.
«Всес. конф. по асимптотич. методам в теории син-
гулярно-возмущенных дифференц. и интегро-диффе-
ренц. уравнений и их прикл., 1975. Тезисы докл.».
Фрунзе, «Илим», 1975, 234—238, **12 Б458**
см. Джураев М.
**манов** А. Приближенное решение задачи сглажива-
ния. Семинар «Вычисл. методы прикл. мат.». Вып. 12.
(Вычисл. Центр. Сиб. отд. СССР). Новосибирск,
1975. 12 с. — На ротапринте, **7Б1094 К**
**нагаки** Ясуёси см. Касами Тадао
**намов** И. Несмещенные оценки основных показате-
лей статистического приемочного контроля. «Уч. зап.
Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 43—57, **5 В240**
**Инасаридзе** Х. Н. Точная гомология и когомология
Тейта для локально компактных нульмерных групп.
«Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **74**, № 1, 29—32,
**1 А432**; Гомотопия псевдосимплициальных групп и
неабелевы производные функторы. «Сакартвелос
ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН
ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 533—536, **7 А540**; Об алгебраических *K*-функторах. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР»,
1975, **77**, 17—20, **8 А403**
**Индионков** А. В. Априорные оценки решений и их
производных для некоторых классов нелинейных параболических уравнений и систем. «Тр. Моск. энерг.
ин-та», 1974, вып. 201, 57—65, **2 Б300**
**Иногамов** М. Ш. Программа вычисления оптимального количества интерполяторов, обслуживающих группу станков с числовым программным управлением
(ЧПУ). В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21.
Ташкент, 1975, 92—101, **10 В1027**
**Иногамов** Р. А., Назаров Р. А. Автоматизированный
вывод на ЭВМ проектной документации. «УзССР
Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв.
АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 3, 15—18, **11В853**
**Иноземцева** И. Н. О нулях решения комплексного
дифференциального уравнения $y^{(n)}+p(z)y=0$. «Тр.
Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974,
вып. 2, 13—16, **1Б348**; О нулях решения комплексных
линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех.
ин-т», 1974, вып. 2, 10—12, **1Б381**
—, Комленко Ю. В., Пак С. А. Построение функции Грина для дифференциального уравнения с
отклоняющимся аргументом. «Мат. заметки», 1975,
**17**, № 3, 443—448, **6 Б426**
**Иноуэ** Масахиса. Загадочные поверхности или три
примера. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 10,
39—41, **3 А571**
**Интрилигатор** М. Математические методы оптимизации
и экономическая теория. Пер. с англ. Предисл. Конюса А. А. М., «Прогресс», 1975, 607, с., ил.,
**11 В493 К**
**Иомдин** И. Н. Комплексные поверхности с одномерным
множеством особенностей. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**,
№ 5, 1061—1082, **1 А675**; Вычисление относительной
локальной монодромии для особенностей комплексных гиперповерхностей. «Функц. анализ и его прил.»,
1975, **9**, № 1, 67—68, **9 А438**
**Ионина** Н. П. см. Журавель Н. М.
**Ионкин** П. А., Башмаков И. А. (Ред.) Теория графов. (Тр. Моск. энерг. ин-та, вып. 250). М., 1975.
147 с., ил., **12 В524 К**
**Иорданский** М. А. Минимальные нумерации вершин
деревьев. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 272—
275, **5 В529**
— см. Виноградов Ю. А.
**Иослович** И. В., Макаренков Ю. М. О методах
сокращения размерности задач линейного программирования. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**,
№ 3, 516—524, **11 В533**
**Иофина** Л. А. Многофакторное прогнозирование на
основе модели множественной регрессии. В сб. «Применение экон.-мат. методов и ЭВМ в разработке
энерг. балансов». М., 1975, 73—90, **12 В391**
**Иоффе** В. М., Калякин Б. К. Динамическая постановка задачи оптимизации структуры производства
и применения пластмасс и методы ее решения. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 928—934,
**1 В851**
**Иоффе** Л. Ш., Клейнер Г. Б. Алгебраические аспекты теории иерархических систем. «Тр. Моск.

ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 88—98, **2 В770**

—, —, Садовский Л. Е. Об изучении больших систем с помощью аппарата общей алгебры. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 79—87, **2 В769**

**Иоффе** М. И. см. Клячкин В. И.

**Иоффе** М. С. Экстремальные квазиконформные вложения семейства конечных римановых поверхностей в конечную риманову поверхность. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 47—53, **8Б187**; Экстремальные квазиконформные вложения римановых поверхностей. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 520—537, **12 Б132**

**Иоффе** Я. С. см. Слободов М. С.

**Иохвидов** Е. И. О расширениях изометрических операторов в гильбертовом пространстве с индефинитной метрикой. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 21—31, **6 Б1000**

**Ириков** В. А. Моделирование процедур планирования комплексов мероприятий, обеспечивающих достижение цели экономической системы. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 377—379, **2 В771**; Построение человеко-машинных процедур программно-целевого планирования. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 55—90, **5 В797**

—, Мазурик В. П. Некоторые вопросы структуризации процесса проектирования технических систем. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 173—178, **6 В550**

— см. Бурков В. Н.

**Иртегов** В. Д. Об устойчивости стационарных движений. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 24—29, **3 Б181**

— см. Анапольский Л. Ю.

**Исаев** Г. А. Числовой образ операторных пучков и кратная полнота по М. В. Келдышу. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 31—34, **6 Б968**

**Исаев** Г. Н., Эфендиев А. Р. Об одной обобщенно-однородной системе дифференциальных уравнений. В сб. «Физ. полупроводн. соедин. сложн. состава». Элиста, Калмыцк. ун-т, 1974, 150—152, **1 Б285**; Об одной обобщенно-однородной системе дифференциальных уравнений переменного класса. В сб. «Физ. полупроводн. соедин. сложн. состава». Элиста, Калмыцк. ун-т, 1974, 144—149, **1 Б314**

**Исаев** Ю. В. О некоторых особенностях работы человека-оператора в АСУ. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 125—132, **10 В645**

**Исаев** Ю. И. см. Зорий Л. М.

**Исаков** А. И. О двойственных соотношениях в задачах идентификации и наблюдения. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 167—170, **12 Б1078**

**Исаков** В. М. Обратные теоремы о гладкости потенциалов. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 66—74, **6 Б499**

**Исаков** С. Н. см. Балахонов Н. Ф.

**Исакова** Е. К. Асимптотическое поведение решения одной задачи Коши. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2208—2222, **4 Б409**

**Исаковских** В. А. см. Долгачёв И. В.

**Исахов** см. Батуров Б. А.

**Исаченков** А. И., Самигуллина З. П. Школьная программа и курс методики математики. «Вестн. высш. школы», 1974, № 10, 81—82, **4 А38**

**Исимото** Арата. Исследование операций. Логика и языки. 1. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1974, **19**, № 10, 49—53, **4 В831**; Логика и языки. 2. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1974, **19**, № 11, 44—48, **6 А136**; Логика и языки. 3. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1974, **19**, № 12, 46—49, **6 А142**; Исследование операций. Логика и языки. 4. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, **20**, № 1, 50—5**7 А92**

**Искаков** Б. И., Лагвилава Е. С. Экономико-математическая модель оптимального размещения и специализация сельского хозяйства Абхазской АССР на перспективу. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, **13**—**14**, № 56—65, **2 В782**

**Искандеров** Б. А. см. Гасымов М. Г.

**Искараева** Р. см. Заплетин П. П.

**Искра** К. К. Уравнение Абеля. «Сб. науч. статей Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.», Минск, 197[1] 30—38, **4 Б211**

**Исламов** А. Н. см. Сарымсаков Т. А.

**Исламов** Г. Г. О краевой задаче для линейного дифференциально-функционального уравнения. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 50—5**4 Б327**

**Исламов** Р. Численная схема прогноза поля геопотенциала для северного полушария. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 29. Ташкент, АН УзССР, 1974, 103—110, **7 Б1035**

**Исламов** Х. И. Качественное исследование характеристик некоторых нелинейных систем дифференциальных уравнений, когда $n=4{,}5$. «(Тр.) Ташкент. полит. техн. ин-та», 1974, вып. 130, 13—17, **6 Б327**

**Исмагилов** Р. С. Об унитарных представлениях группы диффеоморфизмов пространства $R^n$, $n\geqslant$ «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 71—7**9 Б764**

**Исмаилов** А. И. Эргодическая теорема для одной модели массового обслуживания. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 54—57, **9 В37**

**Исмаилов** А. П. см. Аббасов А. А.

**Исмаилов** А. Х., Муталов А., Рахимджанов Д. Т. Способ регистрации ошибок при низких скоростях передачи информации. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 71. Ташкент, 1974, 185—189, **12В679**

**Исмаилов** Д. А., Мамедов Я. Д. О приближенных методах решения абстрактных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 921—923, **10 Б843**

**Исмаилова** Н. А. см. Воеводин В. В.

**Исмаилова** У. Л. см. Ахундов Д. А.

— см. Якубов С. Я.

**Исмайлов** А. Я. О предельных значениях интегралов типа Коши теории аналитических функций по Веку в областях с негладкой границей. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1306—1309, **5 Б209**

—, Кулиев Дж. П. Обобщение некоторых результатов, относящихся к задаче Абеля—Гончарова, на случай псевдоаналитической функции многих комплексных переменных. Азерб. ун-т. Баку, 1975. 1[1] с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г., № 858—75 Деп.), **8Б122 ДЕП**

**Исматуллаев** Ш. А. Многомерная аддитивная задача с растущим числом слагаемых. «ӮзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 4, 16—20, **1 А209**; Равномерные предельные теоремы и их применение к аддитивным задачам с растущим числом слагаемых. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1974, 58—63, **3 В26**; Замечание к одной теореме А. Г. Постникова. «ӮзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 74—7[5]

1А190; Двумерная аддитивная задача с растущим числом слагаемых. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 19—26, **12 А157**

см. Зупаров Т. М.

**раилов** И. Существование и устойчивость решения одного класса функциональных уравнений динамического программирования. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 16—20, **12 Б5**

Чаршанбаев И. Существование и единственность решения одного класса дифференциально-экстремальных уравнений с авторегулируемым запаздыванием. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 32—39, **5 Б318**

**раилов** М. И. Обобщенная проблема Варинга с растущим числом полиномиальных слагаемых. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 64—72, **2 А172**; О некоторых равномерных локальных теоремах. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари. Сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 25—31, **6 В44**

. Максудов Т. С. Кубатурные формулы для сингулярных интегралов с ядром Гильберта на классе функций $E_n^a$. «ЎзССР Фанлар Акад. Докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 8, 10—12, **3 Б970**; Квадратурные и кубатурные формулы для сингулярных интегралов с ядром Гильберта на классе функций $E_n^\alpha$ В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 28. Ташкент, АН УзССР, 1974, 31—45, **5Б1094**

**раилов** М. Ш. Некоторые задачи дифракции на деформируемых препятствиях. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 113—116, **12 Б555**

**раилов** С. В. Многоточечная краевая задача Коши—Николетти для системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом и некоторые вопросы колеблемости решений. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.» 1974, № 4, 72—76, **11 Б322**

, Танкиев И. А. Применение преобразования функций комплексного переменного для представлений функций действительного аргумента и решения дифференциально-разностных уравнений. В сб. «Методы теории аналит. функций». Орджоникидзе, 1974, 33—35, **7 Б119**

см. Ахмедов К. Т.

**стомин** Л. А. О выборе параметров в задаче многопараметрического линейного программирования. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 14, 88—99, **7 В651**; Решение одной обратной задачи математического программирования методом сверток. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 60—63, **12 В731**

**сэки** К. Символическая логика. Логика предикатов. Tokyo, Maki Shoten, 1973. X, 264 pp., **1 А160 К**

**ткин** В. Э. Комбинированные эквивалентности схем программ. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. I». Кишинев, 1974, 190—204, **5 В892**

см. Буда А. О.

**то** Акира. Некоторые типы 4-схем. Some type of 4-desings. «Сугаку», 1975, **27**, № 2, 119—126, **10В272**

**тс** А. Р., Матвеев В. Б. Операторы Шрёдингера с конечнозонным спектром и N-солитонные решения уравнения Кортевега—де Фриса. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 1, 51—68, **9 Б485**

**цкович** И. А. Метод дробных шагов для решения оптимизационных задач. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 55—65, **7 Б1109**

**шанходжаев** А. Применение случайного поиска в технико-экономическом расчете гидравлической трубопроводной сети. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 54—58, **5 В385**

**Ишханов** В. В. Задача погружения с данными локализациями. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 3, 512—522, **9 А285**

**Ищук** В. А. (Іщук В. А.). Двусторонние методы вида Рунге—Кутта для нелинейного интегрального уравнения Вольтерра. Двосторонні методи виду Рунге—Кутта для нелінійного інтегрального рівняння Вольтерра. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 1, 14—17, 91, **5 Б1082**

—, Ломакович А. Н. Двусторонние методы вида Рунге—Кутта—Фельберга для нелинейного интегродифференциального уравнения типа Вольтерра. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974, Вып. 1». Қанев, 1974, 253—262, **3 Б957**

**Ищук** В. И. Об одном алгоритме вычисления оценок. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1610—1615, **3 В992**

**Иыги** А. Об одной задаче Кронрода—Левина для квадратурных формул. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1975, № 373, 11—18, **10 Б87**

**Иянага** Сёкити. Понятие о группах. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 5, 11—13, **11 А256**

## І

**Іванел** В. К. Действия над цепными дробями Тиле и некоторые их применения. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 17—21, **3Б1004**

## Й

**Йорданов** В. Я., Михайлов М. Д. Численное обращение преобразования Лапласа на ЭЦВМ. Числена инверсия на преобразуването на Лаплас с помощта на ЕЦИМ. «Науч. тр. топлотехн. Висш. техн. учебни завед.», 1972(1974), **2**, 93—97, **5 Б1135**; Решение обратной задачи теплопроводности с помощью численного обращения преобразования Лапласа. Решаване обратната задача на топлопроводността с помощта на числена инверсия на лапласовото преобразуване. «Науч. тр. топлотехн. Висш. техн. учебни завед.», 1972(1974), **2**, 99—106, **6 Б1254**

**Йосидзава** Масааки. Распознавание образов с помощью OCR. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 7, 39—45 **12 В1051**

**Йосипчук** М. Д. Об одном классе линейных уравнений с функциональными производными. Про один клас лінійних рівнянь з функціональними похідними. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 26—29, **3 Б679**

—, Сявавко М. С. К вопросу об линейных уравнениях с постоянными коэффициентами в функциональном пространстве. До питання лінійних рівнянь з постійними коефіцентами у функціональному просторі. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 22—25, **3 Б823**; Приближенное решение одного класса дифференциальных уравнений первого порядка, содержащих обыкновенные и функциональные производные. Наближений розв'язок одного класу диференціальних рівнянь першого порядку, які містять звичайні та функціональні похідні. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 29—34, **3 Б841**

**Йосифов** Р. Д. К вопросу решения граничных задач дифференциальных уравнений высшего порядка с переменными коэффициентами. Относно решаване на граничната задача за диференциално уравнение от по-висок ред с променливи коефициенти. «Науч. тр. топлотехн. Висш. техн. учебни завед.», 1972(1974), **2**, 177—186, **6Б1220**

J

**Јанекоски** Виктор Т. Существование классов треугольников, стороны которых суть данные функции. Егзистенција на класи триаголници чиишто страни се дадени функции. «Годишен зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1973, 5—6, 17—20. **7А826**

**Јаникијевиќ** Љ. см. Мозер Ј.

**Јелић** Милена. Некоторые размерностные функции в битопологических пространствах. Неке димензионе функције у битополошким просторима. «Мат. весн.», 1974, **11(26)**, № 1, 38—42, **1А537**; Некоторые свойства размерностных функций в битопологических пространствах. «Math. balkan.», 1974, № 4, 309—311, **11А519**

**Јоноска** М. см. Мозер Ј.

K

**Каазик** Ю. Я. Язык блок-схем. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1974, вып. 31, 3—15, **8В582**

**Каарли** К. Кольца, в которых все подгруппы аддитивной группы являются подкольцами. II. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 206—233, **4А285**; Заметка о почти кольцах с единицей. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 234—242, **4А326**

**Кабайла** В. Об одной проблеме интерполяции в классе $H_1$. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 33—39, **3Б110**; Об одной проблеме интерполяции в пространстве $H^p$. «Liet. mat. riikinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 87—92, **5Б121**

**Кабанов** М. И. см. Арушанян О. Б.
— см. Воеводин В. В.
— см. Гайсарян С. С.
— см. Жоголев Е. А.

**Кабанов** Н. Д. см. Гуськов В. Д.

**Кабанов** Ю. М. Обобщенная формула Ито для расширенного стохастического интеграла по пуассоновской случайной мере. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 167—168, **1В119**; Интегральные представления функционалов от процессов с независимыми приращениями. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 889—893, **5В80**

—, Скороход А. В. Расширенные стохастические интегралы. В сб. «Тр. школы-семинара по теор. случайных процессов, Друскининкай, 1974 г. Ч. 1». Вильнюс, 1975, 123—167, **12В23**

**Кабатянский** Г. А. см. Бояринов И. М.

**Кабаций** Н. М. (Кабацій М. М.). Асимптотика решений задачи Коши для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с частными производными второго порядка с малым параметром при старших производных. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т, Ужгород, 1974. 176—186, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6Б589 ДЕП**

—, Маркуш И. И. (Маркуш І. І.). Асимптотическое представление решения задачи Коши для линейного гиперболического уравнения 2-го порядка с малым параметром при старшей производной по временной координате. Асимптотичне зображення розв'язку задачі Коші для лінійного гіперболічного рівняння 2-го порядку з малим параметром при старшій похідній по часовій координаті. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 9, 780—783, 860, **1Б484**

**Кабдыкаиров** К. К. Решение одной граничной задачи для систем дифференциальных уравнений параболического типа. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 52—58, **4Б491**

**Кабенюк** М. И. Конечные группы автоморфизмов т пологических групп. «Алгебра и логика», 1974, 1 № 3, 291—299, **5А188**

**Кабулов** Б. Т. см. Усманов А. А.

**Кабулов** В. К. Развитие кибернетических исследован в Узбекистане. «Вопр. кибернетики». Вып. 69. Та кент, 1974, 7—17, **4А19**

—, Абдуразаков В. А., Зияходжаев М. Применение экономико-математических методов хлопководстве. Ташкент, «Фан», 1974. 144 с., и **3В748 К**

**Кавада** Тацуо. О возможностях, применения иссл дования операций. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Re Manag. Sci.», 1975, **20**, № 1, 45—49, **6В694**

**Кавада** Хидэо. Представление простых чисел много членами. Polynomial expression of prime numbe «Сугаку», 1975, **27**, № 2, 160—161, **12А165**

**Каваками** Итиро. Метод быстрого численного реш ния уравнения Пуассона. «Какуюго кэнкю», 1974, 3 Прил. № 2, 17—20, **6Б1237**

**Кавасаки** Тосидзи. Исследование операций в мес ном административном управлении. «Опэрэсёндзу р сати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1974, **19**, № 7, 8—1 **1В712**

**Кавокин** А. А. О задаче Стефана с нелинейным гр ничным условием. В сб. «Математика и механика Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 56—61, **3Б347**

**Кавун** Ю. М. Номографические расчеты при моделир вании обзорности транспортных средств на осно тканевых транспарантов. «Прикл. геометрия и ин графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вы 19, 52—56, **7Б1098**

**Каган** А. Е. Оценка деформации замкнутой выпукл поверхности при изменении ее кривизны. «Зап. нау семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР 1974, **45**, 83—110, **2А742**

**Каган** А. М. (Ред.). Статистическая теория оценивани I. Сб. работ. (Зап. науч. семинаров Ленингр. от Мат. ин-та АН СССР, 43). Л., «Наука», 1974, 171 ил., **2В166**

—, Клебанов Л. Б., Финтушал С. М. Асимпт тическое поведение полиномиальных оценок Питм на. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин- АН СССР», 1974, **43**, 30—39, **2В167**

— см. Зингер А. А.

**Каган** Б. М., Карачаров А. Ф. Вероятностные м дели информационно-вычислительных сетей на осн ве динамики средних. «Автоматика и телемеханика 1975, № 3, 153—162, **7В266**

**Каган** Ф. И. О структурах пространства декартов композиции и комплексного аналитического простра ства в касательном расслоении над эквипроективны пространством. «Изв. высш. учеб. заведений. Матем тика», 1974, № 5, 109—116, **1А775**; О киллинговы векторах и автоморфизмах почти келеровых стру тур в касательном расслоении над римановым мн гообразием. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 60—71, **5А697**; О по ти аналитических векторах для почти келеров метрик в касательном расслоении. В сб. «Дифферен геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 197 51—59, **5А701**; Римановы метрики в касательно расслоении над римановым многообразием. II. Поч келеровы и келеровы метрики. «Изв. высш. уче заведений. Математика». 1974, № 11, 44—50, **6А81** Аффинные связности на касательном расслоении. «Из высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 31—42, **10А543**

**Кагэяма** Саннэй. Группы и блок-схемы. Groups a block design. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, 1 № 5, 35—40, **11А281**

**дейшвили** Т. В. К теории гомологии главных расслоений. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 309—312, **11А563**

**дец** М. И. Замечание о растворе подпространств. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 73—74, **10Б629**

, Токарев Е. В. О сопряженных банаховых пространствах со счетным множеством крайних точек на единичной сфере. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 98—99, **11Б739**

**адыкенов** Б. М., Касымов К. А. Построение асимптотического разложения решения безначальной краевой задачи для одного гиперболического уравнения с малым параметром. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 197—200, **12Б355**

- см. Касымов К. А.

**адыров** А. О периодических решениях нелинейного уравнения параболического типа. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 17—22, **9Б304**

**адыров** А. А. Структурный метод расчета процессов нелинейных дискретных автоматических систем. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. Фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1974, № 6, 3—7, **5Б1158**

—, Чыонг Чи Нго. Численный алгоритм расчета процессов многомерных многократных дискретных автоматических систем. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 3, 3—7, **11Б1104**

**Кадыров** А. В. см. Шамсиев Т. Г.

**Кадыров** Н. Гармонические функции в кольце групповых комплексов. В сб. «Мат. и методика ее преподав.». Ч. 1. Душанбе, 1974, 103—107, **1Б265**

**Кадыров** Т. А., Аулова Н. М. Программа автоматизации проверки информации для оперативного планирования отделений железных дорог. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 16. Ташкент, 1974, 5—37, **5В1041**

**Кадыров** Х. О задаче убегания для одного класса нелинейных дифференциальных игр. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 15—22, **9Б508**

—, Мир-Адылова Д. М. Модель функционирования систем массового обслуживания. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 73. Ташкент, 1974, 141—146, **9В255**

—, Файзуллаев С. Х. Алгоритм оптимального распределения мощностей медицинских мероприятий. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 75. Ташкент, 1975, 95—99, **9В589**

**Кадырова** Д. Р. Применение графов к синтезу многомерных дискретных систем управления. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техника фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1974, № 4, 3—6, **1Б1493**

**Кадырова** И. И. Аппроксимация стохастически-непрерывных периодических процессов стохастическими тригонометрическими полиномами. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1974, 42—50, **5В112**; Об аппроксимации периодических непрерывных в среднем квадратическом процессов стохастическими тригонометрическими полиномами. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 42—50, **7В92**

**Каетченко** В. И. см. Вяльцева И. Г.

**Кажан** В. А. О полноте системы собственных и присоединенных функций эллиптического оператора в $R^n$, «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 223—224, **3Б313**; Условия полноты системы собственных и присоединенных функций эллиптической задачи в неограниченной области. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 47—56, **12Б367**

**Кажихов** А. В. Разрешимость некоторых односторонних краевых задач для уравнения Навье — Стокса. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 16. Новосибирск, 1974, 5—34, **1Б527**

**Казаков** А. К. Определение области управляемости для нелинейного уравнения второго порядка. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 42—48, **4Б657**

**Казаков** Г. М. Температурный режим полого цилиндра при продольных колебаниях теплового потока на внутренней поверхности. «Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика», 1974, № 10, 97—103, **4Б591**

**Казаков** И. Е. Статистический синтез управления по квадратическому критерию обобщенной работы. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 43—48, **3В325**; О синтезе статистически оптимального управления по квадратическому критерию обобщенной работы. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974, Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 151—153, **3В345**; Статистическая теория систем управления в пространстве состояний. «Наука», 1975. 432 с., ил., **11В199 К**

— см. Пугачев В. С.

**Казамаров** А. А., Хорол Д. М., Шкурский Б. И. Оптимальное выделение оптических сигналов на фоне помех при наличии собственных шумов приемника излучения. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 40—52, **2В272**

— см. Векслер В. М.

**Казанский** А. К. Уравнения для функций Грина, получаемые из вариационного принципа. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 1, 3—12, **3Б500**

— см. Васильев А. Н.

**Казанцев** В. С., Тягунов Л. И. Алгоритм комитетного распознавания. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 61—78, **5В1096**

**Казарин** Л. С. Оценка решения одной комбинаторной задачи. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 30—36, **12В519**

—, Копылов Г. Н., Тимофеев Е. А. О хроматическом числе одного специального класса графов. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 37—46, **12В488**

**Казарицкий** С. Д. см. Зубов В. С.

**Казарновский** А. С., Ененко Г. Ф. Структурно-функциональная модель сложного производственного объекта. «Управляющие системы и машины», 1974, № 5, 3—7, **4В828**

**Казаров** С. А. Вероятностный подход к оценке погрешностей при арифметических операциях. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 65—69, **6Б1335**

**Казарян** Г. Г. Об одном семействе гипоэллиптических полиномов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 3, 189—211, **1Б147**; О добавлении младших членов к дифференциальным полиномам. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 6, 473—485, **7Б669**; Об оценках мономов через данный многочлен и характеризация гипоэллиптичности. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 3, 530—533, **10Б668**

**Казеннов** Г. Г., Котко А. П., Мухамедов Б. М. Об одном алгоритме выдачи информации с мини-ЭВМ на автоматические координатографы. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 73. Ташкент, 1974, 172—176, **9В619**

**Казимирский** П. С. Матричные многочлены и уравнения. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 2, 23—31, **12А362**

**Казмирчук** Т. И. см. Краснушкин Е. В.

**Казначеев** В. И., Муравьев Н. П., Шакин В. Н. Блочный метод синтеза проверяющих и диагностических тестов больших дискретных схем. «Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР», 1974, № 17, 253—259, **3В1017**; Метод синтеза и противогоночного кодирования тестовых последовательностей дискретных схем регистрового типа. «Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР», 1974, № 17, 243—252, **5В641**

**Казьмин** А. И., Рыбашов М. В. Непрерывный алгоритм в методе штрафных функций. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 38—45, **9В506**

**Каимкулов** Ы. О точечном управлении распределенными колебательными процессами. (Редколлегия ж. «Изв. АН КиргССР»). Фрунзе, 1975. 20 с., ил., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 мая 1975 г., № 1304—75 Деп.), **9Б556 ДЕП**

— см. Алифёров В. В.

**Каипов** В. Х., Гаврилец О. С. Оценка параметров линейных распределенных систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 166—168, **2Б922**

**Кайбылдаев** О. К. О радиусе сходимости рядов для периодических решений системы линейных неоднородных уравнений с малым параметром при произвольной. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 64—70, **3Б232**; Периодические решения линейных неоднородных и квазилинейных уравнений в критических случаях. Фрунз. политехн. ин-т. Фрунзе, 1974. 38 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 нояб. 1974 г., № 2933—74 Деп.), **4Б298 ДЕП**

**Кайгородов** В. Р. О римановых пространствах $\overset{*}{K}_n{}^s$. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, 5, 359—373, **1А769**; Римановы пространства $\overset{*}{D}_n{}^s$. Структура кривизны пространств типа *A*. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 117—127, **1А807**; Структура кривизны $\overset{*}{D}_n{}^s$-пространств типа *B*. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 104—107, **9А529**; Римановы пространства $\overset{*}{D}_n{}^s$. Рекуррентность второго порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 112—115, **10А564**

**Каймин** В. А. см. Зыков Е. А.

**Кайсин** В. К. О некоторых формах движения широтного космического аппарата. В сб. «Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 6. Пермь, 1974, 48—53, **10Б271**

**Кайстренко** В. М. О задаче Коши для гиперболического уравнения второго порядка с данными на времениподобной поверхности. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 395—398, **10Б303**

**Кайшибаева** Г. К. Об одной разностной схеме для кинетического уравнения переноса в случае плоской геометрии. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 24—29, **3Б386**

**Какабадзе** М. А. Об одной сингулярной краевой задаче для системы обыкновенных дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 6, 1259—1262, **1Б379**; Об одной задаче с интегральными условиями для системы обыкновенных дифференциальных уравнений. «Mat. čas.», 1974, **24**, № 3, 225—237, **1Б380**

**Какичев** В. А. Несколько замечаний и дополнений к теории сингулярных интегральных операторов. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 159—172, **4Б803**; Методы решения краевых задач линейного сопряжения для функций, голоморфных в бицилиндрических областях. II. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. на[у]. сб.», 1975, вып. 24, 30—41, **12Б146**

—, Деревянченко Г. Д. Определение и неко[т]рые формальные свойства аппелеподобных полином[ов] двух переменных. В сб. «Мат. анализ и теор[ия] функций». Вып. 2. М., 1973, 146—158, **4Б192**

—, Хатыб А. Р. О некоторых обобщениях краев[ых] задач Колосова — Мусхелишвили. В сб. «Функ[ц.] анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Маха[чка]кала, 1974, 101—116, **3Б373**

—, Шелкович В. М. Об умножении распределени[й] медленного роста $\mathcal{S}'(R^n)$ при $n \geqslant 2$. Ростов. ун-[т]. Ростов-на-Дону, 1974. 30 с., библиогр. 16 назв. (Р[ук]копись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1975 г., № 1224-[]75 Деп.), **9Б651 ДЕП**

**Какишов** К. К., Джорупбеков С. Асимптотическое разложение почти-периодических решений одного класса нелинейных сингулярно-возмущенных интегро-дифференциальных систем. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 159—162, **12Б477**

—, Минбаев А., Темиров А. Интегро-дифференциально-разностные уравнения с малым запаздыванием. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 216—220, **12Б487**

**Какриашвили** Т. Д. см. Маркозашвили Н. И.

**Какурин** Н. Я., Баринов А. К. Преобразование формул перехода граф-схем алгоритмов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 9—11, **9В764**

— см. Баринов А. К.

**Калаев** С. О. см. Агаев М. А.

**Калайда** А. Ф. (Калайда О. Ф.), Мозок Г. М. Нахождение собственных значений и собственных функций для одного класса интегро-дифференциальных уравнений методом расщепления. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 263—270, **3Б958**; Решение одного класса линейных интегро-дифференциально-функциональных уравнений методом расщепления. Розв'язування одного класу лінійних інтегро-диференціально-функціональних рівнянь методом розщеплення. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 1, 18—21, 92, **5Б458**

— см. Гай Я. Г.

— см. Головач Г. П.

**Калас** И. Построение полуаддитивной меры из функции множества, определенной на полукольце. «Mat. čas.», 1974, **24**, № 3, 263—273, **1Б1078**

**Калашник** Б. А., Белоус Л. Ф. Язык ПУЛЬТ операционной системы ОСФ. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 31—47, **8В616**

—, —, Шлейников В. И., Хатунцев В. И. Операционная система ОСФ для ЭВМ М-222. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 24—30, **8В665**

— см. Белоус Л. Ф.

**Калашников** А. С. О характере распространения возмущений в процессах, описываемых квазилинейными вырождающимися параболическими уравнениями. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 135—144, **11Б425**

**Калашников** В. В. Равномерная близость компонент марковского процесса при вариации его параметров. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 43—53, **1В96**; Взаимосвязь между устойчивостью предельных и допредельных распределений. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 103—108, **11В61**

: см. Бусленко В. Н.
**алашников** Р. В. см. Дрожжинов В. И.
**алганов** Е. М., Иванова Л. А., Парменов А. А. Некоторые вопросы синтеза систем автоматизированной обработки информации с использованием арендуемой ЭВМ. В сб. «Прикл. геометрия в машиностр.». Омск, 1974, 104—115, **11В699**

Парменов А. А. Некоторые критерии качества функционирования АСУ на предприятии с дискретным технологическим циклом. В сб. «Прикл. геометрия в машиностр.». Омск, 1974, 92—99, **11В794**

**алдыбаев** С. У. см. Хачатуров В. Р.
**аленик** Г. В. см. Клебанов И. Ф.
**аленова** Л. М. см. Грабар Л. П.
**аленчук** В. С. см. Попов А. А.
**аленюк** П. И. Обобщение метода разделения переменных. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 652—657, **1Б938**; О разделении переменных в тензорном произведении гильбертовых пространств. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 10—15, **6Б941**
: см. Боднарчук П. И.
**алжанов** К. Об устойчивости пуассоновского потока. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 75—77, **10В81**
**алиев** С. О существовании решения одного класса интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука»,, 1974, 116—121, **3Б392**
: см. Нурекенов Т. К.
**алиман** Ш. И. Голоморфная универсальная накрывающая пространства полиномов без кратных корней. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 71, **8А580**
, Селиванов Ю. В. О когомологиях операторных алгебр. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 24—27, **3А442**
**алина** В. И., Мейэлер А. М. Вероятностная постановка одной задачи планирования ввода в эксплуатацию строительных объектов. «Тр. Уфим. авиац. ин-т», 1973(1974), вып. 59, 45—65, **4В696**
**алинаускайте** Н. О влиянии максимального модуля слагаемого на сумму независимых случайных векторов. II. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 41—48, **2В18**; О притяжении к устойчивым законам типа Леви — Фельдхейма. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 93—105, **6В23**; О точности аппроксимации функций распределения сумм независимых случайных величин устойчивыми распределениями. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 41—54, **6В40**; О моментах многомерных распределений, притягивающихся к устойчивым законам. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 125—129, **10В10**
**алинин** А. Т., Котов Ю. В., Черторогов Г. П. Вывод графической информации на системе ЭВМ — цифровая чертежная машина. В сб. «Прикл. геометрия». М., 1975, 134—143, **9В773**
**алинин** Б. Н. см. Галушкин А. И.
**алинин** В. В. О некоторых уравнениях с оператором Лапласа — Леви на гильбертовом пространстве. В сб. «Приложение функц. анализа к приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 77—79, **1Б1092**
**алинина** В. Н. Математическая обработка уклонений в регрессионном анализе. В сб. «Опыт применения прикл. методов мат. и вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1974, 45—50, **5В185**
**алинина** М. В. Система алгоритмов для решения задач нелинейного программирования. В сб. «Пакет минимизации. Алгоритмы и программы». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1975, 5—52, **12В946**
**алиниченко** В. И., Кашуба Ж. Б., Рвачев В. Л. Рекуррентные формулы дифференцирования $R$-форм. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1975, № 105, 24—28, **8Б940**
—, Несененко Г. А. Об асимптотике решения первой краевой задачи уравнения теплопроводности в случае подвижной границы. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 89—94, **6Б538**
**Калиниченко** В. С. Синтез оптимальной системы управления одним классом объектов. «[Тр.] Калинин. политехн. ин-та», 1974, вып. 28(13), 104—109, **5Б587**
**Калиниченко** Г. Л. Выбор вида и нахождение параметров эмпирической формулы на ЭЦВМ «Минск-1». «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 72—74, **6В1032**
**Калиниченко** Л. А., Прохоров А. И., Москаленко В. М. Структура и принципы построения базовой информационно-справочной системы. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 33, 41—51, **5В928**
—, Щербин В. М. К вопросу об асинхронной организации одновременных процессов в распределенных вычислительных системах. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 276—284, **8В662**
— см. Виноградов В. С.
**Калинка** В. Вариант проблемы делителей с большим числом компонент. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 107—114, **6А193**
**Калиновская** И. Б. см. Дехтярь З. А.
**Калиновский** А. М. см. Мова В. В.
**Калинчук** В. В. Об одной динамической задаче для бесконечного цилиндра. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 3, 555—559, **12Б531**
**Калиняк** М. І. Асимптотическое решение задачи Коши для квазилинейного дифференциального уравнения параболического типа. І. Асимптотичний розв'язок задачі Коші для квазілінійного диференціального рівняння параболічного типу. «Вісник Львів политехн. ін-ту», 1974, № 87, 4—59, **3Б309**; Нелинейное стационарное температурное поле плоской внутренней области с тепловыми источниками, ограниченной дугами двух окружностей. Нелінійне стаціонарне температурне поле плоскої внутрішньої області з тепловими джерелами, яка обмежена дугами двох кіл. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 59—63, **3Б470**
—, Бардин Б. І. Асимптотическое решение нелинейного стационарного уравнения теплопроводности цепными дробями. Асимптотичне розв'язування нелінійного стаціонарного рівняння теплопровідності ланцюговими дробами. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 63—68, **3Б925**.
—, Паленичка М. А. Решение смешанной граничной задачи для системы дифференциальных уравнений колебания стержня. Розв'язування мішано гранично задач системи диференціальних рівнянь коливання стержня. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 121—131, **3Б361**
—, Папка М. М. Температурное поле в полом шаре при переменных теплофизических свойствах материала. Температурне поле у порожнистій кулі при змінних теплофізічних властивостях матеріалу. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 68—71, **3Б471**
**Калис** Х. Э. О поведении решения нестационарной краевой задачи гидродинамики со «слабой сжимаемостью» при $t \to \infty$. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 202—207, **10Б436**
— см. Витолиньш Г. А.
**Калиткин** Н. Н., Кузьмина Л. В. Интерполяционные формулы для функций Ферми — Дирака. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 768—771, **10Б1031**
—, Родионов И. Д. Численный расчет одномерного квантовомеханического рассеяния. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 518—521, **8Б857**

**Калиш** Г. Г. Повышение эффективности одновременного умножения на несколько разрядов множителя. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и автоматики», 1974, вып. 72, 4—13, **5В860**

**Калнберзинь** А. Я. Синтез многофункциональных модулей, реализующих симметричные функции. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 47—58, **6В603**

—, Чапенко В. П. Синтез многофункциональных логических элементов с использованием классификации булевых функций. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 61—69, **3В577**

— см. Якубайтис Э. А.

**Калниньш** Я. Я. Моделирование автоматов параллельного действия в растущих итеративных сетях. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3, 80—93, **2В556**; Об автоматах с переменной структурой. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 164—174, **4А73**

— см. Бичевский Я. Я.

**Калмыков** В. Г. см. Тутов А. Ф.

**Калтинска** Р. см. Христов Г.

**Калугин** В. Н., Чечко Г. А. Устойчивость пограничного слоя на плоской пластинке при наличии теплообмена. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 20—29, **1Б1267**

**Кальней** С. Г. Равномерная ограниченность многочленов по полиномам Якоби в метрике *L*. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1024—1027, **11Б64**

**Кальницкая** Р. Б. Об одной задаче оптимизации процесса многостадийной переработки с хранением. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 28—38, **12В733**

**Калюжная** Т. С. см. Булатов В. И.

**Калюжный** В. В. см. Евсеев Г. А.

**Калюжный** В. Н. Коммутативные группы изометрий пространств Минковского. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1138—1142, **1Б852**

**Калябин** Г. А. Оценки для функций с конечной полунормой О. В. Бесова. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 713—717, **10Б56**

**Калядин** Н. И., Мурынов А. И. Спектрально-логический подход в задачах распознавания образов. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 146—150, **4В816**

—, Оленчикова Т. Ю. Аналитический метод расчета *T*- и *X*-спектров. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 111—114, **5Б1168**

**Каляев** А. В. Автоматы с программируемой структурой и коммутацией. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 5—44, **1В931**; Плоские однородные автоматические коммутационные регистровые структуры. «Кибернетика», 1975, № 3, 1—10, **12В882**

—, Золотовский В. Е. Об одном способе построения специализированной цифровой интегрирующей машины для моделирования траекторной задачи метода геометрической оптики. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 72—79, **8В556**

—, Мелихов А. Н., Берштейн Л. С., Курейчик В. М. Проектирование БИС с использованием теории графов. «Управляющие системы и машины», 1974, № 5, 65—67, **4В469**

—, —, Курейчик В. М. Автоматизация технического проектирования дискретных устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 99—105, **3В781**

—, Шпилевский Э. Б. О представлении переменных вероятностными импульсными потоками. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 38, 3—7, **1В359**

**Калякин** Б. К. см. Иоффе В. М.

**Калякин** Л. А. О первой краевой задаче для эллип ческих уравнений в неограниченной области. «Д ференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1684—1691, **2Б2**

**Камаев** Ю. П. Точные разностные схемы. В сб. «Т лофизика и оптимиз. тепловых процессов». Вып. Куйбышев, 1975, 19—24, **8Б861**; Дискретизация п вых частей в точных разностных схемах. В сб. «Т лофизика и оптимиз. тепловых процессов». Вып. Куйбышев, 1975, 24—27, **8Б862**

— см. Дилигенский Н. В.

**Камалтдинова** Н. И. О построении асимптотическ разложения решений интегро-дифференциальн уравнений с медленно меняющимися параметра (второе приближение). В сб. «Вопр. вычисл. и при мат.». Вып. 24. Ташкент, 1974, 11—16, **1Б592**

**Камалов** Ф. Ф. *Q*-группы и группы Фукс 5. «Изв. выс учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 29— **5А168**

**Каменаров** Себастиян. О некоторых методах оп мизации потоков в сетях. Върху някои методи оптимизиране на потоци в мрежи. «Тр. Висш. ик ин-т — София», 1973(1974), **1**, 179—237, **12В729**

**Каменев** И. В. О проблеме неколеблемости решен линейных дифференциальных уравнений второго п порядка. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 197 вып. 30, 126—143, **3Б220**; Замечание к одной спец фически нелинейной осцилляционной теореме. «Ди ференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2073—207 **4Б232**; К теореме сравнения Хартмана для линейн уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения 1975, **11**, № 6, 1136—1137, **11Б212**; К вопросу нек леблемости решений линейного дифференциально уравнения второго порядка. «Мат. заметки», 197 **18**, № 1, 51—56, **12Б253**; Об интегральном сравнени и неколеблемости решений линейных уравнений вт рого порядка. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 247—248, **12Б254**

**Каменкович** В. М., Цыбанева Т. Б. Анализ прили ных уравнений Лапласа в коротковолновом прибл жении (большие долготные волновые числа). «Оке нология», 1975, **15**, № 3, 397—404, **11Б503**

**Каменский** Г. А., Мышкис А. Д. Краевая задача д квазилинейных дифференциальных уравнений дивер гентного вида второго порядка с отклоняющимся а гументом. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 1 2137—2146, **4Б316**

**Каменский** М. И. Об одном подходе периодических р шений для функционально-дифференциальных ура нений нейтрального типа. «Тр. НИИ мат. Воронеж ун-та», 1974, вып. 15, 44—52, **5Б314**; Об оператор сдвига по траекториям уравнений нейтрального тип «Сб. работ аспирантов по теории функций и дифф ренц. уравнениям». Воронеж, 1974, 19—22, **6Б41** К теореме Андронова — Витта для функционально дифференциальных уравнений нейтрального тип «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 31— 36, **10Б260**

— см. Ахмеров Р. Р.

**Камилов** М. М. Исследования по проблеме распознава ния образов. «Вопр. кибернетики». Вып. 69. Ташкен 1974, 44—54, **3В994**; Алгоритмы вычисления оценок их применение для исследования сложных систем В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 72. Ташкент, 1974 15—37, **9В818**

—, Абдукаримов Р. Т. Схемы решения задач автоматической классификации объектов с помощь алгоритмов вычисления оценок. «ЎзССР, Фанла Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР Сер. тех. н.», 1975, № 2, 3—7, **11В924**

—, Ким А. Н., Бузурханов В. Программный рас познающий комплекс, основанный на алгоритмах вы

исления оценок (ПРАСК-1). В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 17. Ташкент, 1974, 3—33, **5В1076**
Тизенгаузен А. М. Применение распознавания к одному классу экстремальных задач. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 3, 8—14, **11В923**
см. Бузурханов В.
**Миникас** В. А. Построение математических моделей, описывающих зависимость расхода условного топлива энергетических агрегатов от их нагрузки. (2. Разностное уравнение с переменными коэффициентами). «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1974, **Б**, № 4(83), 157—162, **6Б1347**; Оценивание параметров дискретных систем класса Гаммерштейна. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 63—69, **11Б1101**; К проблеме оценивания нелинейных параметров дискретных систем и процессов. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 10. Вильнюс, 1975, 9—34, **2Б1198**
, Немура (Нямура) А. А. Оцениваемость параметров дискретных систем. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 8. Вильнюс, 1974, 9—27, **1В350**; Признаки оцениваемости параметров динамических систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 169—171, **3В340**; О некоторых моделях энергетических объектов. «Тр. Челябинск. политехн. ин-та», 1974, № 157, 29—35, **12Б1199**
, Пукас Вальдас. Адаптивные модели прогноза электрической нагрузки. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 8. Вильнюс, 1974, 65—74, **1В353**; Оптимальное в среднем распределение нагрузки на электростанции. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 10. Вильнюс, 1975, 85—94, **12В861**
-, Пупейкис Р. С. О последовательном оценивании параметров линейных динамических систем. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1974, **Б**, № 6(85), 123—129, **7В249**; Рекуррентное оценивание чистого запаздывания в линейных дискретных системах. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 10. Вильнюс, 1975, 56—68, **12Б1197**
-, Шипените Д. А. Обнаружение нестационарности линейной динамической системы. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 8. Вильнюс, 1974, 28—42, **1В352**; Исследование 2 статистических критериев обнаружения нестационарности динамических систем. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1974, **Б**, № 3(82), 141—149, **7В233**
-, Яницкене Дангуоле. Оценивание параметров модели Гаммерштейна с запаздыванием. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 8. Вильнюс, 1974, 43—64, **1В351**; Исследование алгоритмов оценивания параметров модели Гаммерштейна. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 10. Вильнюс, 1975, 35—55, **12Б1210**
**Каминский** М. Ч., Егорцев Е. Я., Литвяк В. С. Обеспечение качества и надежности технического устройства в процессе серийного производства. В сб. «Надежность сложн. техн. систем». Киев, «Наук. думка», 1974, 112—128, **1В413**
**Камкамидзе** К. Н. см. Цирамуа Г. С.
**Камнева** Н. Ю. О повышении надежности отыскания глобального экстремума методом отсечения. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 45—48, **4Б1233**
**Камоцкий** В. И. Об одном представлении функций класса *S*. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 60—66, **8Б127**
**Камынин** И. П., Островский И. В. О нулях целых хребтовых функций. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 41—50, **12Б157**
**Камынин** Л. И., Химченко Б. Н. Принцип максимума и локальная регулярность (в смысле Липшица) решений параболического уравнения 2-го порядка вблизи боковой части параболической границы. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 785—788, **4Б455**
**Камынин** С. С., Коновалов Н. А. Мобильная система программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1605—1610, **3В880**
—, —, Семячкин В. А. Машинно-независимый компилятор с языка АЛМО. Часть А. «Кибернетика», 1975, № 1, 85—89, **9В729**
**Камышанский** Н. Р. см. Солодовников А. С.
**Кан** В. Г. см. Губарев В. В.
**Кан** Э. М. Инвариантные расслоения многообразия независимых и зависимых переменных для квазилинейных систем дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 99—111, **8А677**
**Канавин** А. П. см. Ильин Н. В.
**Канаев** Е. М. см. Гурфинкель В. С.
**Кангро** Г. Ф. Теория суммируемости последовательностей и рядов. В сб. «Мат. анализ. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1974, 5—70, **6Б31**
**Каниязов** Ш., Абдикамалов Б. А. Алгоритм численного расчёта статической и динамической характеристики компенсированных полупроводников. «УзССР Илимлер Акад. Қаракалп. фил. хабаршысы, Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР», 1974, № 4(58), 3—13, **10Б934**
**Кановей** В. Г. Некоторые вопросы определимости в арифметике третьего порядка и обобщение теоремы Енсена о минимальном $\Delta^1$-числе. Моск. ун-т. М., 1974. 48 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1975 г., № 839—75 Деп.), **8А71 ДЕП**; О мажорировании начальных сегментов степеней конструктивности. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 939—946, **11А65**; О независимости некоторых предложений дескриптивной теории множеств и арифметики второго порядка. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 552—554, **12А38**
**Канович** М. И. «Сложные» и «простые» числа. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 276—277, **3А85**; Ступенчатая семантическая система с множественными переменными. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1256—1259, **11А71**; Конструкция Деккера и эффективная нерекурсивность. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1028—1030, **11А89**
**Канторович** Л. В. Перспективы крупноблочного подхода в прикладной математике, программировании и вычислительной технике. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **48**, 5—11, **5В883**; Функции воспитания научного мышления курса математики во втузе. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 11—13, **6А60**
**Канунов** Н. Ф. Особенности докторской диссертации Ф. Э. Молина — исторически первого очерка теории алгебр. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 118—121, **1А49**; Неопубликованное письмо Ф. Шура. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 85—87, **7А11**; Первый очерк теории алгебр Ф. Э. Молина. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 150—170, **10А15**
**Канцедал** С. А., Максимов Ю. Б. О минимизации невыпуклых функций одного класса. «Кибернетика», 1974, № 4, 67—71, **1В758**; О вычислительной эффективности метода асимптотического перебора локальных экстремумов. В сб. «Комбинаторн. геометрия и оптимальн. размещения». Киев, 1974, 22—28, **1В770**
**Канцеров** В. В. Анализ и развитие методов расчета локальных обобщенных угловых коэффициентов излучения в цилиндрической системе конечных размеров. В сб. «Электроника и системы упр.». М., 1975, 59—75, **12Б599**
**Капалин** В. И. см. Пупков К. А.
**Капанадзе** Г. А. Об одной обобщенной граничной зада-

чé Гильберта для нескольких неизвестных функций со смещениями. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, 75, № 1, 25—28, 1Б222

**Капанадзе** Д ж. В. Некоторые свойства α-гармонических функций. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 77, № 3, 537—540, 9Б168

**Капацинский** В. И. см. Басиева Т. Х.

**Капитанов** А. Я. см. Протодьяконов И. О.

**Капитанова** Т. Г. см. Протодьяконов И. О.

**Капитоненко** В. В. Многомерные восстанавливающие эксперименты в задачах идентификации. В сб. «Соврем. пробл. управления». М., «Наука», 1974, 68—73, 1Б1242

**Капитонова** Ю. В. см. Глушков В. М.

**Капишев** К. К. см. Умбетжанов Д. У.

**Каплан** А. А. Метод штрафов и некоторые приложения математического программирования. (Int. Fed. Inform. Proc. IFIP Gth Techn. Conf. Optimization Techn. Препринт 2). Новосибирск, 1974, 7—14. — На ротапринте, 1В761 К; О некоторых приложениях математического программирования к задачам математической физики. «Сиб. мат. ж.», 1974, 15, № 5, 1163—1170, 2В713; Пример «заедания» в методе возможных направлений. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 66—70, 7В591

— см. Булавский В. А.

**Каплан** Е. З. см. Адельсон-Вельский Г. М.

**Каплан** И. Г. см. Максимов А. Ф.

**Каплан** Я. А. см. Архангельская Ц. В.

**Капланский** И. Алгебры Ли и локально компактные группы. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 148 с., ил., 5А249 К

**Каплинская** И. М. см. Образцов В. В.

**Каплинский** Э. М., Лазебник А. И. Решение выпуклой кусочно-линейной транспортной сетевой задачи. «Сб. тр. Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского», 1973, вып. 2, 122—134, 1В741

**Каплунов** М. И., Филатов В. И. Об одном способе реакции на синтаксическую ошибку в синтаксически ориентированном трансляторе. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, 14, № 5, 1345—1349, 2 В926

**Каплунович** Г. Я., Юзвинский С. А. О классификации двумерных алгебр без делителей нуля. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 112—121, 9А272

**Каплунович** Я. Ш. Нахождение предельных циклов при помощи асимптот. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 60—64, 5Б235; К вопросу о нахождении предельных циклов. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 55—59, 5Б236

**Каптюг** А. А., Ольшевский В. В. Об эволюции описания сложных измерительных систем. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 11—19, 1 В1113

**Капуста** А. Б. см. Бритов Н. А.

**Капустин** С. А., Киселев Л. К., Трубицын В. А. Смешанный метод конечного элемента для анализа упруго-пластических плит. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 5—12, 6Б1269

**Капшивый** А. А. (Капшивий О. О.). Задачи о комплексном $x$-аналитическом потенциале системы концентрических сферических дисков. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 120—128, 7Б474; Задачи о комплексном $x$-аналитическом потенциале системы шаров. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 3—10, 11Б187

—, Копыстыра Н. П. (Копистира М. П.). Решение осесимметричных задач теории потенциала теории упругости для пространства с системой со ных круговых разрезов. В сб. «Науч. конф. «В числ. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». 19 Вып. 1». Канев, 1974, 271—280, 4Б552; Задача комплексном $x$-аналитическом потенциале систе соосных круговых дисков. Задача про комплексн $x$-аналітичний потенціал системи співвісних кру вих дисків. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 110—113, 187, 6 Б208

—, Стоян Н. Н. Решение осесимметричных зад теории упругости для двуполостного гиперболои и полупространства с гиперболоидальной полостью м тодом $p$-аналитических функций. «Вычисл. и прикл. ма Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 3—13, 7 Б464

**Карабан** В. Н. см. Гринченко Н. П.

**Карабанов** В. А., Воронов Е. М., Маслов А. Игровой подход к решению задачи взаимного пр тиводействия двух движущихся объектов. «Из АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 22—2 12 Б691

**Каравай** М. Ф. Алгоритм построения проверяюще теста для кратных неисправностей по структуре ко бинационного устройства. «Автоматика и телемех ника», 1975, № 1, 162—170, 6 В663

**Карагезов** З. А. см. Рзаев Т. Г.

**Карагодова** Е. А., Нойман В., Маслюк Г. Ф Полумиенко Н. К., Белкун С. Н. Вопрос разработки математического обеспечения АСУ. «И след. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 197 вып. 4, 72—79, 3 В892

— см. Ляшенко И. Н.

**Караджов** Г. Е. Продолжении функций пространст Бесова $B^{\alpha}{}_{N}L^{p}$. «Докл. Болг. АН», 1974, 27, № 603—606, 2 Б540; О реитерации в пространства «средних». «Докл. Болг. АН», 1974, 27, № 8, 1033— 1036, 4 Б765; О квазинормированных и $p$-нормир ванных решётках измеримых функций. «Годиш Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), № 4, 31—42, 4 Б766; Об интерполяционном метод «средних» для квазинормированных пространст «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, 15, 191—207 7 Б649; О коммутативности двух интерполяционны функторов. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 292—294, 12 Б126

**Караджов** Г. И. Применение метода переменного масштаба к исследованию одной механической сис темы. Приложение на метода на променливия ма щаб при една механична система. «Годишн. Висш техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), 9, № 1, 127— 138, 4 Б225; Об одном обобщении метода перемен ного масштаба для некоторого класса систем диф ференциальных уравнений. Върху едно обобщени на метода на променливия мащаб за един клас о системи диференциални уравнения. «Годишн. Висш техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), 9, № 1, 139— 152, 4 Б226; Об одном обобщении метода перемен ного масштаба для некоторого класса нелинейны систем дифференциальных уравнений второго поряд ка. Върху едно обобщение на метода на променли вия мащаб за един клас от нелинейни системи ди ференциални уравнения от втори ред. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), 9, № 1, 153—162, 4 Б227

**Караки** Кохико. Новая теорема об алгебраических уравнениях и ее применение. «Буссэй кэнкю», 1974, 22, № 1, 32—68, 5 Б3

**Каракулин** А. Ф. см. Ефимов А. В.

**Карамански** Тодор, Папазчев Иван, Костадинова Виола. Решение плоской задачи теории упругости методом конечных элементов с помощью ЭВМ. Решение на равнинната задача на теорията на еластичността по метода на реални-

е крайни елементи через ЕИМ. «Годишн. Висш. инж.-строит. ин-т. Фак. строит., архит., хидротехн. и геод.», 1973, **24**, № 1, 241—255, **8 Б908**

**рамзин** Ю. Н. Разностные схемы для расчета трехмерных частотных взаимодействий квазимонохроматических волн с учетом дифракции. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 429—435, **8 Б896**

**рамышкин** В. В. Об эквивалентных линейных дифференциальных интегральных уравнениях с заданными экспоненциально-степенными ядрами. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 39, 51—67, **4 Б506**

**раниколов** Х. Н. О некоторых обыкновенных дифференциальных уравнениях второго порядка. Върху някои обикновени диференциални уравнения от II ред. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 2 973(1974), **9**, № 2, 75—81, **5 Б224**

**раниколов** Хр. Н. Оценки для наименьшего общего кратного $n$ целых чисел. Оценки на наи-малкото кратно на няколко естествени числа. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 39—44, **6 А170**; Некоторые дополнения к теореме Туэ. Някои допълнения към теоремата на Туе. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 35—38, **6 А205**

**рапетян** К. А. Об одном статистическом критерии проверки гипотезы о структуре многомерных наблюдений. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 294—308, **2 В218**

**рапетян** Э. Г., Мирзоев Р. Г. Моделирование технологии переработки пластмасс методом комитетов распознавания образов. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 6, 101—105, **9 В810**

**рапетянц** Н. К. Об одном классе дискретных операторов свёртки с осциллирующими коэффициентами. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 77—81, **11 Б774**

Самко С. Г. Сингулярные операторы в свёртках с разрывным символом. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 44—61, **7 Б676**; Сингулярные интегральные операторы со сдвигом Карлемана в случае кусочно-непрерывных коэффициентов. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 43—54, **10 Б677**; Сингулярные операторы в свёртках с разрывным символом. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1260—1263, **10 Б678**; Сингулярные интегральные операторы со сдвигом Карлемана в случае кусочно-непрерывных коэффициентов. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 34—42, **12 Б858**

**арасев** И. М. К теории разрешимости задачи Дирихле в пространствах. $C^{(\alpha)}(G)$ и $L_g{}^{\alpha}(G)$. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 539—541, **4 Б419**

**арасев** И. П. Исследование достижимости начала координат для нелинейных систем геометрическими методами. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 50—61, **4 Б376**

**арасев** М. В. Одна задача с негладким гамильтонианом. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 116—127, **6 Б654**; Исчисление почти производящих упорядоченных операторов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 73—115, **6 Б914**; Об упорядоченном квантовании. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1974. 30 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975, № 304—75 Деп., **6Б915 ДЕП**; Композиция псевдодифференциального оператора и оператора с осциллирующим символом. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1974. 15 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975, № 303—75 Деп.); **6Б916 ДЕП**; О квантовании Фейнмана. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1974. 28 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975, № 305—75 Деп.), **6 Б1076 ДЕП**

**Карасик** В. М., Кац М. Ф. Автоматический контроль логических узлов на ИС и БИС. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 111—115, **7 В734**

**Карась** В. М., Козлик Г. А. Сафонов И. В. Применения языка алгоритмических алгебр при проектировании АлСУ. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 83—89, **12 В951**

**Каратаев** Г. И., Комраков Б. П., Литвинов А. Я., Черная Н. Н. Алгоритм группирования геолого-геофизических объектов по критерию удельной связности. В сб. «Мат. методы решения геол.-геофиз. задач Белоруссии», Минск, 1974, 3—19, **9 В157**

— см. Терлецкий В. В.

**Каратаев** Р. Н. К вопросу аппроксимации функции многих переменных ортогональными полиномами. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 103—106, **3 Б980**

**Караханян** М. И. см. Григорян С. А.

**Карацуба** А. А. Суммы характеров по последовательности сдвинутых простых чисел и их применения. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 155—159, **6 А190**; О некоторых проблемах современной аналитической теории чисел. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 341—350, **7 А186**; О некоторых арифметических задачах с числами, имеющими малые простые делители. «Acta arithm.», 1975, **27**, 489—492, **11 А191**

**Карачаров** А. Ф. см. Каган Б. М.

**Карачевский** В. П. см. Земсков Ю. Г.

**Караченец** Д. В. Оптимальное управление магистральным трубопроводом. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 102—106, **6 В822**

— см. Андреев Н. В.

**Карачун** В. Я. см. Белоносов С. М.

**Карачун** С. А., Леневич Л. П. Операторы корректирующего типа отладочной программы ОП2. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 14. Минск, 1975, 26—37, **10 В659**

— см. Вержбицкая Н. А.

**Карганян** И. Р. см. Валеев К. Г.

**Кардаш** А. И., Костровский А. Н., Чулык И. И. Диаграмма и мажоранта Ньютона двойного ряда Лорана и их применения. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 255—257, **2Б1003**

**Кардашов** В. Р. Свойства однородных функционалов и теоремы вложения. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 162—174, **12 Б1002**

**Карев** Г. П. Об интегральном представлении параметров стохастических моделей популяций. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 123—136, **12 В54**

**Карелин** Б. В. Поисковый шум суперпозиционного кода при многозонном кодировании. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 301—311, **10 В360**

**Карелин** В. П., Миронов Б. Н. Алгоритм определения изоморфизма однородных неориентированных графов. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 145—148, **9 В335**

**Карепов** С. А., Липский В. Б., Матросова А. Ю., Сергеева Л. Ф. Применение методов решения булевых уравнений в диагностике неисправностей комбинационных сетей. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 151—159, **6В614**

**Каретный** О. Я., Ширяев В. И. Об устойчивости нелинейной системы второго порядка с широтно-импульсной модуляцией. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 179—181, **6 Б450**

— см. Гафиятуллин Р. Х.

**Карзанов** А. В. см. Адельсон-Вельский Г. М.

— см. Диниц Е. А.

**Каримов** З. Ш. Об оценке функции, представленной рядом Дирихле. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 560—567, **8 Б109**

**Каримов** С. В. см. Иманалиев М.

**Каримов** Х. Ш. Применение главных компонент при распознавании двух классов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 73. Ташкент, 1974, 21—25, **9 В881**

**Каримова** Д. Д. Трансляции описаний составных единиц информации в трансляторе АЛГЭК—АЛГОЛ. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21. Ташкент, 1975, 3—17, **12 В940**; Общее описание транслятора АЛГЭК—АЛГОЛ. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 20. Ташкент, 1975, 3—16, **12 В942**

—, Карнаухова О. В., Артыков С., Колычев А., Ешпулатова С. Транслятор М-220→→БЭСМ-6. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 18. Ташкент, 1974, 3—28, **8 В622**

**Каримова** Х. Х. см. Владимиров В. С.

**Карклинь** И. П. Приведение линейного уравнения Пфаффа с периодическими коэффициентами к уравнению с постоянными коэффициентами. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 208—212, **10Б289**; Об изолированности особой точки пфаффовых систем. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 213—217, **10 Б290**

**Карл** Д. Диспетчер операционной системы BAMOS для БЭСМ-6. В сб. «Пробл. повышения эффективности БЭСМ-6». Вильнюс, 1974, 19—27, **1 В1044**

**Карлин** А. К. см. Маматов Ю. А.

**Карлович** Ю. И. Одна краевая задача со сдвигом границы в область. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 45—57, **8 Б142**

—, Шапиро М. В. Об алгебре операторов со сдвигом Карлемана, переводящим компоненты контура друг в друга. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 95—104, **1 Б994**

— см. Башкарев П. Г.

**Карма** О. О. см. Вайникко Г. М.

**Карманов** А. В. см. Жуков В. М.

**Карманов** В. Г. Об одном подходе к исследованию сходимости релаксационных процессов минимизации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1581—1585, **4 Б1049**; О сходимости метода случайного поиска в выпуклых задачах минимизации. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 817—824, **5 В285**; Математическое программирование Учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1975. 272 с., ил., **10 В399 К**

**Карнаухова** О. В. см. Каримова Д. Д.

**Карначук** В. И., Шустов Г. В. Работа с динамической памятью в мониторной системе «Дубна». В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 39—41, **9 В784**

**Кароблис** А. Одна оценка остаточного члена в теореме Ляпунова. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 49—55, **2 В19**; Неравномерная оценка остаточного члена в локальных предельных теоремах. «Liet. mat. rinkinys», Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 131—155, **10 В19**

**Карпасюк** В. К. Об одном свойстве характеристического показателя решения уравнения Хилла. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 39—40, **9 Б219**

**Карпелевич** Ф. И., Мухина В. А. О некоторых методах решения многоцелевых задач. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 399—401, **9 В448**; Об одном методе решения многоцелевых задач линейного программирования. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 153—155, **11 В496**

**Карпенко** В. Л. Свойства инварианта второй дифференциальной окрестности комплекса прямых. «Уч. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 19 вып. 16, 8—14, **2 А699**; Инвариант второй дифференциальной окрестности комплекса прямых. «Уч. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 59—62, **4 А741**

**Карпиловская** Э. Б. Решение одной двупараметрической задачи на собственные значения. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 19—3 **Б381**

**Карпиловский** В. С. см. Городецкий А. С.

**Карпин** Я. А. см. Бибер Л. А.

**Карпичев** А. М. О некоторых свойствах функции фимум. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Ри 1974, 72—77, **4 Б655**; О непрерывной зависимости параметра оптимальных решений одной задачи у равления. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. Рига, 1974, 3—8, **4 Б678**

**Карпман** Л. Я. Об одном способе обработки индекс сложной структуры. «Кибернетика», 1974, № 129—134, **1 В971**

— см. Якуба А. А.

**Карпов** В. И. см. Власов В. П.

**Карпов** В. Я., Рождественский Б. Л. Об устойчивости стационарного решения нелинейного уравнения. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 42—46, **12 Б502**

—, Тюрина Н. Н. Программа построения линуровня на АЦПУ. (Ин-т прикл. мат. АН СССР Препринт № 122). М., 1974. 33 с., ил. — На ротапринте, **5 В988 К**

**Карпов** И. И. см. Платонов А. К.

**Карпов** Н. Н. Применение ЭВМ в управлении автохозяйством. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Новосибирск, 1974, 39—43, **4 В697**

**Карпов** О. Н. Сетевая методика распознавания слов по их акустическим слогам. «Тр. VII Всес. школы семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 63—6 **2 В1037**

**Карпов** Э. А. см. Шалабин Г. В.

**Карпова** В. С. О некоторых классах поверхносте эллиптического пространства $S^{\Pi}_3$. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 43—4 **6 А796**

**Карпова** Н. А. Некоторые замечания об асимптотическом поведении функции Шеннона. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 313—31 **9 В375**

**Каррас** А. см. Магнус В.

**Карташкина** В. Н. см. Оруджев З. М.

**Карташов** М. В. Об одном обобщении многочленов Бернштейна. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 54—61, **7 Б94**

**Карташова** С. П., Осколков А. П. Решение с помощью циклической прогонки задачи о течении водного раствора полимера в изогнутой трубке. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 91, 107—116, **10 Б863**

**Картвелишвили** В. М. см. Баничук Н. В.

**Карцева** М. В., Цуников Ю. В. Формализация некоторых понятий процессов обработки данных. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 73—81, **9 В656**

**Карчевски** Е. см. Журавлев Ю. И.

**Карчевский** М. М. Итерационная схема для квазилинейной задачи Неймана. В сб. «Прикл. мат. и ЭВМ». Казань, 1974, 39—47, **1 Б1287**

**Карышева** Л. И. Обобщенная проблема собственных значений. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 9. М., Моск. ун-т, 1974, 87—114, **1 В1080**

см. Воеводин В. В.

рякин В. Е. см. Гуман В. Н.

рякин В. П. Способы реализации быстрого преобразования Фурье. В сб. «Кибернетика и автоматика». Вып. 3. Алма-Ата, 1974, 63—68, **6 Б1345**

сами Тадао, Нобуки Токура, Ивадари Ёсихиро, Инагаки Ясуёси. Теория кодирования. Токио, «Корона», 1975, 522 с., **11 В491**

саткина И. В. см. Переход И. А.

асимов А. Асимптотика решения краевой задачи для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. В сб. «Всес. конф., по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 194—197, **12 Б478**

асимов Э. И. см. Ибрагимов И. И.

асимов Ю. Ф. см. Максименков А. В.

аскаускайте А. И. Асимптотическое поведение устойчивых случайных полей. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 55—69, **6 В122**

аспаров Г. Г. Топологические инварианты эллиптических операторов. I. *K*-гомологии. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 796—838, **12 А566**

аспшицкая М. Ф., Сергиенко И. В. Об одном подходе к решению задач размещения фигур на плате. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 258—263, **3 В519**; О решении одной задачи размещения методом вектора спада. «Управляющие системы и машины», 1974, № 5, 68—70, **3 В679**

—, —, Хильченко В. И. Об одном подходе к решению задач размещения. «Кибернетика», 1974, № 5, 51—60, **3 В678**

Кастро А. см. Кружков С. Н.

Касумов А. Б. см. Ивницкий В. А.

Касымов К. А. Асимптотика решения сингулярно-краевой задачи для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка, содержащих малый параметр. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 13—19, 4Б525; Асимптотика решений краевой задачи для нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1975, № 1, 46—51, **6 Б402**

—, Жакупов Ж. Н. Асимптотическое разложение решения краевой задачи для систем нелинейных дифференциальных уравнений с малым параметром. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 49—52, **12 Б278**

—, Кадыкенов Б. М. Асимптотическое разложение задачи Коши для систем линейных гиперболических уравнений с малым параметром. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 74—77, **4 Б486**

— см. Буркитбаев Ж. И.

— см. Есимов Т. А.

— см. Кадыкенов Ж. И.

Касымов С. Об однолистности аналитических функций. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 96—102, **12 Б133**

Касько А. Т. см. Кончак В. С.

Касьянов В. Н. Информационные связи и преобразование схем программ. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 205—214, **5В893**; Выделение гамаков в ориентированном графе. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1020—1022, **9 В313**; Об одном алгоритме выделения бикомпонент в ориентированном графе. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 235—243, 11, **10В303**

Касьянюк С. А., Ткачук Г. И. Оптимальные аппроксимация и интерполяция интегральными операторами. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 281—287, **5 Б109**

Катев Т. П. Относително инварианти на едно нелинейно диференциално уравнение от втори ред и използуването им при решаване на същото. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 3, 63—71, **4Б214**

—, Данов А. Д. О некоторых свойствах решений одного линейного уравнения в конечных разностях. Върху някои свойства на решенията на едно линейно уравнение в крайни разлики. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), **9**, № 2, 143—156, **5 Б1169**

— см. Копрински С. Ц.

Катков В. Л., Костюкова Н. И. Вычисление группы с помощью ЭВМ. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 257—263, **11 В910**

Катковник В. Я. Метод операторов усреднения в итерационных алгоритмах оптимизации. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 1». М., 1973, 248—311, **4 Б1276**

—, Кульчицкий О. Ю. Идентификация линейных динамических систем со случайным возмущением. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 24, 19—22, **1 В365**

— см. Антонов Г. Е.

Като Дзюндзи. Полудинамические системы. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 12, 23—27, **3 Б298**

Каток А. Б. Динамические модели производства и обмена. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 69—93, **4 В658**; Замена времени, монотонная эквивалентность и стандартные динамические системы. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 4, 789—792, **12Б992**

— см. Земляков А. Н.

Катрахов В. В. К теории уравнений с частными производными с сингулярными коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 17—20, **5 Б432**; Асимптотика спектральной функции некоторых сингулярных дифференциальных операторов. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 32—40, **6 Б993**; О краевых задачах для некоторых сингулярных дифференциальных операторов. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 13, 33—41, **9Б281**

Катунина Е. Н. Простейшие двухточечные краевые задачи. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 23—49, **4 Б284**

Катц Н. (Katz N.) Работы Дворка. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 6, 3—19, **3 А495**

Катышев П. К. Об оптимальной передаче гауссовского вектора по каналу с бесшумной обратной связью. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 169—170, **1 В664**; Передача гауссовского вектора по каналу с бесшумной обратной связью. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 188—196, **12 В654**

Кауфман В. Ш. О преобразовании модулей. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 235—240, **8 В573**

Кахадзе М. К. см. Готошия М. М.

Кац А. С. О единственности полинома наилучшего одновременного приближения в метриках $C$ и $L_1$. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 53—59, **7 Б618**

Кац Б. А. Краевая задача с негомеоморфным сдвигом. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 781—784, **5Б152**

Кац Б. Е. Условные грамматики с разорванным контекс-

том. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 79—88, **7 В935**

**Кац** Б. П. К вопросу существования простых решений аналитических уравнений. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 85—89, **6 Б1125**

**Кац** В. М., Якобсон Б. М. Морфологический анализ при разработке новых приборов и устройств. «Приборы и системы упр.», 1975, № 6, 15—18, **11 В958**

**Кац** Г. А. Эйлеровы классы когомологий и гомотопическая аппроксимация. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 225—226, **2 А553**

**Кац** И. Я., Куржанский А. Б. Минимаксное оценивание в многошаговых системах. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 535—538, **12 В329**

**Кац** М. Д. Выделение значимых факторов методом обучения распознаванию образов. «Заводск. лаборатория», 1975, **41**, № 1, 85—87, **5 В1088**

**Кац** М. Ф. см. Карасик В. М.

**Кацивели** Георгий. Математика и действительность. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 11—27, **11 А1**

**Кацман** С. И. Подгруппы, структура подполугрупп которых есть структура с дополнениями. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1276—1285, **6А224**

**Кацнельсон** В. Э. Функция $\frac{\sin|x|}{|x|^{\lambda}}$ $(0\leqslant\lambda\leqslant 1)$ как мультипликатор преобразований Фурье из $L^p$ $(R^3)$. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, Вып. 23, 47—56, **9 Б89**

—, Меньшиков В. В. Об одном итерационном методе решения дивергентных эллиптических уравнений второго порядка. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 56—66, **6 Б498**

— см. Зусманович И. И.

**Кацнельсон** Л. З., Неизвестный М. М. Задача наилучшего приближения, связанная с оптимальным синтезом электрических цепей. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 3—20, **7 Б91**

**Кацнельсон** М. Б., Красицкая Л. М., Мамиконов А. Г. Задачи управления перераспределением обменного ресурса. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 140—147, **3 В646**

**Кацура** Тосиюки. Об абелевых многообразиях. «Сугакагаку, Math. Sci.»; 1974, **12**, № 10, 23—27, **3 А482**

**Качур** В. И. см. Архангельский С. В.

**Качурина** Н. И. Пространства Эйнштейна первого и обобщенного первого класса. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1974. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г., № 2772—74 Деп.), **4А784 ДЕП**; О полуприводимости некоторых конформно-евклидовых пространств. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1974, 11 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г., № 2771—74 Деп.), **4А785 ДЕП**; Псевдоомбилические подпространства $V_n$ риманова пространства $V_{n+k}$. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1974. 16 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г., № 2770—74 Деп.), **4А791 ДЕП**

**Кашин** Б. С. О множителях Вейля. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1031—1032, **11 Б63**; О поперечниках октаэдров. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, вып. 4, 251—252, **12 Б800**

**Каширин** В. В. О компактных операторах в пространствах Кёте. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 117—118, **11 Б735**

**Каширина** Н. В. см. Долотов В. Г.

**Кашкаха** В. Е. О методе Ритца исследования двухфазной квазистационарной задачи типа Стефана. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 128—1[illegible] **7 Б1016**

**Каштанов** В. А. Об одной задаче профилактики дубл[illegible]рованной системы. «Тр. Моск. ин-та электрон. маш[illegible]ностр.», 1973, вып. 32, 92—100, **3 В370**; Минимаксн[illegible] стратегии в задачах технического обслуживания. [illegible] сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М[illegible] «Сов. радио», 1975, 175—185, **6 В344**

**Кашу** А. И. Когда радикал, ассоциированный модул[illegible] является кручением? «Мат. заметки», 1974, **16**, № [illegible] 41—48, **2 А322**

**Кашуба** Ж. Б. см. Калиниченко В. И.

**Кащенко** Н. А. см. Киприянов И. А.

**Кащенко** С. А. Предельные значения собственных чис[illegible] первой краевой задачи для сингулярно-возмущенн[illegible]го дифференциального уравнения второго порядка [illegible] точками поворота. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вы[illegible] 10, 3—39, **6 Б397**; Асимптотика собственных чисел пе[illegible]вой краевой задачи для сингулярно-возмущенно[illegible] дифференциального уравнения второго порядка с то[illegible]ками поворота. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вы[illegible] 10, 40—64, **6 Б398**; Асимптотика собственных значени[illegible] периодической и антипериодической краевых задач дл[illegible] сингулярно-возмущенных дифференциальных уравн[illegible]ний второго порядка с точками поворота. «Вест[illegible] Ярослав. ун-та», 1975, вып. 13, 20—83, **11 Б280**; Нек[illegible]торые качественные вопросы теории сингулярно-во[illegible]мущенных линейных дифференциальных уравнени[illegible] второго порядка. В сб. «Всес. конф. по асимптоти[illegible] методам в теории сингулярно-возмущенных диффе[illegible]ренц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил[illegible] 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 98—10[illegible] **11Б288**

**Каюк** Я. Ф. Об одном методе линейного суммировани[illegible] функциональных рядов. Про один метод лінійного під[illegible] сумовування функціональних рядів. «Доповіді АН[illegible] УРСР», 1975, № 4, 306—310, 380, **9Б32**; О сходимос[illegible]ти разложений по параметру в нелинейных краевы[illegible] задачах теории оболочек. В сб. «Линейн. и нелинейн[illegible] краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 42—50, **12Б54**

**Каяцкас** А. А. см. Гинзбург В. В.

**Кванчилашвили** М. Т. Об одном обобщении понятия метрического пространства. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и. естеств. н.» 1974, **2**, 3—8, **8 А487**

**Кварацхелия** В. В. Гауссовские меры в некоторых банаховых пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974 **75**, № 3, 533—536, **2В118**; О сходимости рядов из гауссовских случайных элементов. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 41—44, **3В138**

**Квасников** А. В., Серов С. С., Уздемир А. П. Метод решения задачи размещения предприятий отрасли. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 120—127, **4 В690**

**Квасов** Б. И., Кобков В. В. Некоторые свойства кубических эрмитовых сплайнов с дополнительными узлами. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 5, 1007—1010, **1Б1430**; Сплайны с дополнительными узлами. II. Их пределы и некоторые свойства. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 4. Новосибирск, 1974, 48—70, **6Б1322**

**Кведарас** Бронюс. Вычисление собственного значения возмущенного дифференциального оператора. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 10. Вильнюс, 1974, 9—45, **6 Б995**

**Квинихидзе** А. Н. см. Гарсеванишвили В. Р.

**Квиташвили** А. И. см. Жидков Н. П.

**Кдырбаева** А. Теория квадратных уравнений у Стевина. «ӨзССР Илимлер Акад. Каракалп. фил. хабаршысы, Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР», 1974, № 3(57), 8—15, **9 А13**

а Н. П., Янович Л. А. Замечание о сходимости ригонометрического интерполирования. «Весці АН ССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. .», 1974, № 5, 9—12, **4Б1216**

**дринский** В. К. О пульсации тороидального газового узыря в жидкости. В сб. «Динамика сплош. среды». ып. 16. Новосибирск, 1974, 35—43, **1 Б598**

**кіс** И. Оптимальное управление системами, обладающими инвариантами. «ENSV Tead. Akad. toimetised. füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1974, **23**, № 3, 210—219, **1 Б791**; Об оптимальной стабилизации движений некоторых динамических систем. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 2, 178—187, **11 Б623**

**келия** А. Г., Джгаркава Н. Н. Решение уравнений жесткого и упругого крыльев (конечного размаха) самолета методом Мультоппа. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 77—91, **1 Б1376**

**келия** В. И., Кирсанов Г. М., Цейтлин Г. Е. Реализация средств алгоритмических алгебр в однородных структурах. «Кибернетика», 1974, № 5, 29—35, **3 В777**

**келия** М. М. Об одной нелинейной граничной задаче. «Сакартвелос политекниури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 106—115, **12 Б373**

**лдыш** Л. В. Идеи Н. Н. Лузина в дескриптивной теории множеств. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 183—196, **2 А33**

**леберденко** С. Б. Формы равновесия жидкости в цилиндре под воздействием слабого гравитационного и магнитного полей при учете сил поверхностного натяжения. Устойчивость равновесных форм. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 128—142, **7 Б1032**; Решение краевой задачи об определении осесимметричной равновесной поверхности жидкости в условиях слабой гравитации. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 107—127, **7 Б1036**; Определение частот и форм малых свободных колебаний жидкости в сосуде в слабом гравитационном и магнитном полях. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 322—333, **12 Б525**

**елембет** В. А. см. Жила В. П.

**еллерман** Ю. И., Черкашенко М. В. Структурный синтез систем управления циклическими процессами. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 86—89, **11 В950**

**ельдер** Т. Сходимость при помощи направленностей. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342 33—50, **5 Б624**

**ельзон** А. А. О коэффициентах Фурье и коэффициентах Фурье—Лагранжа функций ограниченных высших вариаций. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 2, 283—286, **8Б66**; О функциях ограниченной $(m, p)$-вариации. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 3, 533—536, **12 Б69**

**ельтенова** Р. Т. Эквациональная компактность некоторых групп. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 53—57, **11 А314**; Об одной операции на алгебрах. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 82—84, **12 А311**

**Кемешис** П. П. см. Гудонавичюс Р. В.

**Кемхадзе** Г. Г. Замечание о сходимости шаровых частичных сумм рядов Фурье функций из класса $L^p$, $p>1$. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 277—280, **10Б73**

**Кемхадзе** Ш. С. Идемпотентные операторы, классы групп $\overline{RI_0}$ и $\overline{RN_0}$. «Батумис сахелмцифо педагогиури институтис шромеби, Тр. Батум. гос. пед. института», 1973 (том 1970 г.), **16**, 3—7, **3А297**

**Кендеров** Петър С. Непрерывность многозначных отображений и дифференцируемость выпуклых функций. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972 (1974), **66**, 163—168, **7 Б634**

**Кенджаев** И. К. Об одном методе суммирования рядов Фурье по собственным функциям. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 7, 3—6, **3 Б712**

**Кендэл** М. Ранговые корреляции. Пер. с англ. Ред. и предисл. Четыркина Е. М., Энтова Р. М. М., «Статистика», 1975. 215 с., ил., **6 В245 К**.

**Кенис** М. С. см. Трахтенберг Б. Ф.

**Кеннеди** Д. П. (Kennedy D. P.). Непрерывность одно-линейной системы обслуживания. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 4, 85—97, **1В100**

**Кербель** В. Г., Колосова Ю. И., Корнеев В. Д., Миренков Н. Н., Щербаков Е. В. Средства программирования системы МИНИМАКС. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60, Новосибирск, 1974, 143—152, **7 В860**

—, Корнеев В. Д., Миренков Н. Н., Щербаков Е. В. Управляющая программа системы МИНИМАКС. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 129—142, **7 В859**

**Керер** Е. Ш. Некоторые теоремы о строении конечно порожденных модулей над кольцами главных идеалов. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 55—66, **12 А414**; О кольце эндоморфизмов конечно порожденного модуля над кольцом главных идеалов. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 67—75, **12 А415**

**Керефов** А. А. Некоторые краевые задачи для смешанно-параболических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 75—84, **6Б542**

**Керимов** А. К. К управляемости в целом нелинейных процессов. «АзССР. Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рижазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 114—118, **6Б447**

**Керимов** Л. Н. Об одной бесконечной системе интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 278—281, **12Б465**

**Керкешко** М. Ф. Нахождение оптимумов Парето в многокритериальной задаче с булевыми переменными. Ленингр. отд. Центр. экон.-мат. ин-та АН СССР. Л., 1974, 21 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975, № 307—75 Деп.), **7В646 ДЕП**

**Керндл** Иниджих. Соответствия между комплексами прямых в трехмерном аффинном пространстве. «Mat. čas.», 1975, **25**, № 2, 145—157, **12 А639**

**Керрол** Дж. см. Дьедонне Ж.

**Керчман** В. И. Численное решение двумерных задач консолидации насыщенных жидкостью пористых сред методом конечных разностей. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 47—53, **12 Б539**

— см. Чебан В. Г.

**Кесельман** Д. Я. Об одном способе доопределения систем линейных уравнений. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 84—90, **1 А418**; О нумерации вершин графа. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 91—106, **1 В544**; Об элементарных теориях графов и абелевых луп. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 957—968, **4 А95**

**Кибенко** А. В., Трубников Ю. В. О приближенном решении матричного уравнения Риккати. «Тр. НИИ

мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 36—41, **10Б875**; Об одном приближенном методе решения нестационарного матричного уравнения Риккати. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 5—11, **12 Б259**

**Кивинукк** А. Об одном методе приближения функций двух переменных. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 143—155, **5 Б77**; О порядке приближения в пространстве Банаха. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 165—178, **12 Б781**

**Кивистик** Л. А. Метод проекций для геометрического решения задач линейного программирования. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1974, вып. 31, 16—35, **6 В737**

**Кивран** В. К. Программа вычисления sin*x* и cos*x* в режиме плавающей запятой на ЦВМ «Минск-1». «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 23—25, **6 В1035**; Интерпретирующая система для операций над 48-разрядными числами в режиме плавающей запятой на ЦВМ «Урал-11Б». «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 26—36, **6 В1036**

—, Мальцев В. А. Малая автоматизация на ЦВМ «Урал-11Б». «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 37—40, **6 В899**

**Кигай** А. К. Третья граничная задача уравнения теплопроводности с разрывным коэффициентом в прямоугольнике. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 87—96, **10 Б379**

**Кигель** В. Р. Статическая многопродуктовая вариантная модель развития отрасли. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 4, 17—21, **3В721**

— см. Крушевский А. В.

**Кигурадзе** И. Т. Об условиях колеблемости решений нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений. II. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1586—1594, **2 Б191**; Некоторые сингулярные краевые задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений. Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975. 352 с., **6 Б395 К**.

—, Лежава Н. Р. О некоторых нелинейных двухточечных краевых задачах. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2147—2161, **4 Б297**

— см. Гогиберидзе Н. В.

**Кидалинская** Л. И., Колокольцева И. И., Проскурина Р. Г. Спинорные представления групп движений изотропного и псевдоизотропного 3-пространств. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 48—60, **6 А754**

**Кизнер** З. И. О поверхностях в гильбертовом и псевдогильбертовом пространствах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 1975, № 2, 74—82, **10А536**

**Кий** К. И. Обобщение теоремы Гриффитса об алгебраических циклах. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 563—570, **2А608**

**Кийко** А. В., Семесенко М. П. Получение собственных функций операторов сглаживания одного класса. В сб. «Алгоритмиз. объектов и синтез управл. машин и систем». Киев, 1974, 99—104, **9В233**

**Киквадзе** Н. Н. Сопоставление конструкций языка ЛИСП с конструкциями языка АЛГОЛ-68. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, 13—14, № 2, 143—155, **12В919**

**Кикуст** П. Б. О существовании гамильтонова цикла в однородном графе степени 5. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 33—38, **10В306**

**Кикути** Фумио. Математические характеристики метода конечного элемента. «Нихон дзосэн гаккайси», 1975, № 548, 56—66, **10Б947**

**Килбас** А. А. Степенно-логарифмические интегралы в пространствах гельдеровских функций. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 37—43, **6Б74**; Решение в замкнутой форме некоторых интегральных уравнений с полярными и логарифмическими ядрами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 18—26, **10Б416**

**Килимник** Ю. М. Разработка семиотико-математических модели проекта электрической машины. В сб. «Теория задач и способов их решения». Киев, 1974, 18—2[illegible] **6В1004**

**Килна** А. А. см. Прусаков В. К.

**Кильберг** Е. М. Применение метода сильной $(L)$-суммируемости к рядам Фурье. В сб. «Исслед. по совре[illegible] пробл. суммир. и приближ. функций и их прил[illegible] Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 122—126, **4Б97**

**Кильдишев** Г. С. см. Венецкий И. Г.

**Кильдишев** С. Г. О задаче выбора ключа упорядочени[illegible] и технологии обработки информационных массив[illegible] в автоматизированных информационных система[illegible] В сб. «Экон. и организ. обеспечение автоматизи[illegible] систем упр.». М., 1974, 115—120, **10В608**

**Кильп** М. О гомологической классификации моноидо[illegible] по свойствам их левых идеалов. «Tartu Ülikooli to[illegible] metised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 33[illegible] 178—188, **3А222**

**Ким** А. Н. см. Бузурханов В.

**Ким** В. Б. О многообразии $(K)$ $(0,3,2)^3$ в $P_3$. «Нау[illegible] тр. Новосиб. гос. пед. ин-т», 1974, вып. 94, 64—6[illegible] **1А764**

**Ким** Г. Д. Решение полной проблемы собственных зна[illegible] чений эрмитовой матрицы методом вращений в пак[illegible] те линейной алгебры. «Сб. работ Вычисл. центр[illegible] Моск. ун-та», 1974, **22**, 115—124, **5Б963**

—, Чепурина И. В. Итерационное уточнение при[illegible] ближенного решения системы линейных алгебраич[illegible] ских уравнений. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе[illegible] Вып. 9. М., Моск. ун-т, 1974, 6—20, **1Б1180**; Реше[illegible] ние систем с теплицевой матрицей в пакете линей[illegible] ной алгебры. «Сб. работ Вычисл. центра Моск[illegible] ун-та», 1974, **22**, 136—142, **6Б1160**

— см. Воеводин В. В.

**Ким** Е. И., Аргенбаева Р. У., Бирюкова Ф. [illegible] Об одном классе сингулярных интегральных уравне[illegible] ний первого рода. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарла[illegible] ры, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», № 1, 79—81[illegible] **7Б410**

**Ким** К. В., Левицкая Н. И. О задаче размещени[illegible] производства с оценкой коммуникационных сетей[illegible] «Тр. Уфим. авиац. ин-т», 1973(1974), вып. 59, 66—73[illegible] **4В692**

**Ким** Л. В. Предельные теоремы для схемы серий спе[illegible] циального вида. В сб. «Случайн. процессы и стат. вы[illegible] воды». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 73—83, **3В50**; Вероятности больших уклонений сумм случайны[illegible] величин в случае устойчивого предельного распреде[illegible] ления. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы» Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 58—72, **9В24**

—, Нагаев А. В. О несимметричной проблеме боль[illegible] ших уклонений. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер физ.-мат. н.», 1974, № 6, 58—59, **6В47**; О несимметричной проблеме больших уклонений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 58—68 **7В23**

**Ким** П. А., Нариньяни А. С. Простой пример модели шагающего автомата. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Новосибирск, 1974, 44—55, **4В826**

— см. Васильева Л. Ф.

**Кимельман** Э. А. см. Бурков В. Н.

**Кимельфельд** Б. Н. см. Алексеевский Д. В.

**Кимура** Хироси. Конечные группы. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 5, 14—20, **11А276**

**Кинбер** Е. Б. О частотных вычислениях на бесконечных выборках. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 48—67,

А133; О предельном синтезе почти минимальных ёделевских номеров. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, 10, 221—223, **1А135**; Частотные вычисления как детерминированный аналог вероятностных автоматов. сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 974, 106—112, **3В537**; О частотном перечислении ножеств. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 4, 398—19, **7А84**

см. Барздинь Я. М.

япин С. Д. Об одной релейной неустойчивой систе- е. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 81—8, **4Б244**

оса М. Н. Достаточное условие существования цик- ических координат в ограниченной задаче трех тел. Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-28). М., 1974. 0 с. — На ротапринте, **5Б321**

см. Гребеников Е. А.

ртина Г. В. Бифлаговые пространства. «Укр. геометр. б. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 16, 4—21, **2А665**; Бифлаговые (2k+1)-пространства эл- иптического типа. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 286—1295, **4А689**; Обобщенные пространства полу- иперболического типа. «Укр. геометр. сб.», 1975, ып. 17, 62—69, **7А833**; Проективные мероопределе- ия, инвариантные относительно квазигрупп и групп инейных систем коллинеаций $P_{3n}$ и $P_{3n+2}$. «Изв. ысш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 5—61, **10А508**

пиани Г. Г. Оценки последовательности операторов. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 277—280, **Б796**; О сходимости по мере и в смысле метрики $L_p(1<p<\infty)$ сингулярных интегралов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 301—303, **11Б58**; О систе- мах сходимости. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 289—292, **11Б59**; О сходимости по мере и в смысле метрики $L_p(1<p<\infty)$ двойных сингулярных интегралов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Акаде- миис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 3, 549—552, **12Б51**

приянов И. А., Азиев А. А. Об оценках с помо- щью интегралов энергии. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 41—49, **6Б909**

Кащенко Н. А. Об операторе осреднения, свя- занном с обобщенным сдвигом. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 21—23, **2Б611**

Ляхов Л. Н. Об одном классе псевдодифферен- циальных операторов. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 278—280, **2Б589**

приянова Н. И. Об одной теореме о среднем для сингулярного дифференциального оператора. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 50—53, **7Б342**

пур Т. Р., Олейникова Л. В. Математическая модель управления развитием электрических стан- ций в объединенных электрических системах. «LatvPSR Zinatnu Akad. vestis. Fiz. un tehn. zinatnu ser. Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. н.», 1975, № 3, 110—117, **11В686**

раль Б. Л. О стабилизации степеней фундаменталь- ного идеала модулярного группового кольца. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф., посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 9—14, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп.), **7А371 ДЕП**

иреев Н. Г. К вопросу определения динамических па- раметров системы управления. В сб. «Системы авто- матич. упр. и контроля». Киев, 1974, 58—61, **8Б833**

, Чайка Э. Г. Дискретно-непрерывный алгоритм идентификации. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 40—44, **9Б938**

**Кирейтов** В. Р. Об одном классе отображений бипо- верхностей трехмерного пространства. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 1. Новосибирск, 1974, 38—44, **1Б24**; О некоторых свойствах $(n-1)$-мерных поверхностей в $n$-мерном пространстве. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 46—58, **4А565**

— см. Лаврентьев М. М.

**Киржнер** В. М., Рублинецкий В. И. Верхняя оценка длины минимального маршрута в задаче коммивояжера. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 120—122, **6 В529**

— см. Ром-Богуславский Е. С.

**Кирий** К. А. см. Быков Я. В.

**Кириленко** А. А., Литвинов В. Р., Рудь Л. А., Щербак В. В. Метод расчета наклонных диафрагм и решеток в прямоугольных волноводах. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 3—9, **7Б484**

**Кириллов** А. А. Унитарные представления группы диф- феоморфизмов и некоторых ее подгрупп. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 82). М., 1974. 40 с., ил. — На ротапринте, **1Б1018 К**; Структуры алгебры Ли, обладающие свойством локальности. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 75—76, **10А484**

—, Сунчелеев Р. Р. Алгебра мер на группе аффин- ных преобразований $p$-адического отрезка. «УзССР фанлар акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 2, 3—4, **8Б745**

**Кириллов** В. П., Петров А. Е. Об одном случае преобразования координат вершин графа. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5, 1091—1093, **12В542**

**Кириллова** Ф. М. см. Габасов Р.

— см. Гороховик В. В.

**Кирильченко** А. А. см. Платонов А. К.

**Кирилюк** А. А. О мультипликативной группе рацио- нальной групповой алгебры. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф., посвящ. 30-летию освобож- дения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 15—21, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп.), **7А373 ДЕП**

**Кирилюк** Н. И. см. Бродецкий Г. Л.

**Кирин** Н. Е. К задаче синтеза на основе итеративных методов построения оптимальных траекторий. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 81—84, **2Б1001**

**Кириченко** Б. И. см. Александров Е. Л.

**Кириченко** В. Ф. Некоторые типы $K$-пространств. «Ус- пехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 163—164, **12А667**

**Кириченко** Н. Ф. Численные методы решения задач устойчивости движения управляемых систем. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 288—293, **4Б1081**

— см. Бублик Б. Н.

— см. Изварин В. А.

**Киричков** В. Н., Сильвестров А. Н. Применение матричных многочленов в задачах оптимизации. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 119—121, **7Б934**

**Кирницкая** Э. Ф., Попа М. Н., Сибирский К. С. Новые применения аффинных инвариантов квадра- тичной дифференциальной системы. В сб. «Мат. ис- следования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиин- ца», 1975, 137—149, **12Б202**

**Киро** С. Н. Одесская научная школа оснований мате- матики. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории нау- ки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 30—33, **1А48**;

П. Л. Чебышев и современная вычислительная математика. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 190—191, **1А58**

**Киров** Г. Х. Квадратурные формулы для сингулярных интегралов, построенные с помощью обобщенных сумм Бернштейна — Рогозинского. Квадратурни формули за сингулярни интеграли, построени с помощта на обобщените суми на Бернщайн — Рогозински. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 2, 93—102, **5Б1098**; Об аппроксимации функций двух переменных в смешанной метрике. «Math. balkan.», 1974, № 4, 335—341, **11Б80**

—, Трендафилов Г. С. Квадратурные формулы для интеграла Шварца, интегралов типа Коши и сингулярных интегралов с ядром типа Коши. Квадратурни формули за интеграла на Шварц, за интегралите от типа на Коши и за сингулярните интеграли с ядро от типа на Коши. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 1, 67—84, **4Б1198**

—, —, Господинов М. Г. Квадратурные формулы для некоторых сингулярных интегралов. Квадратурни формули за някои сингулярни интеграли. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 1, 85—96, **4Б1195**

**Кирпатовский** С. И., Высоцкий В. М., Совин Р. Я. О нахождении обратных блочных матриц, состоящих из циркулянтов. Львов. политехн. ин-т. Львов, 1974. 8 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ОВНИИЭМ 24 янв. 1975 г. № 674 — д), **6А500 ДЕП**

**Кирпичников** В. М. см. Бондаренко В. И.

— см. Данильченко В. А.

**Кирпичникова** Н. Я. см. Бабич В. М.

**Кирпотина** Н. В. Один пример к теореме разрешимости нелинейных интегральных уравнений типа Гаммерштейна. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 46—49, **6Б579**

**Кирсанов** Г. М., Цейтлин Г. Е. К вопросу автоматизации формальных преобразований в системе алгоритмических алгебр. В сб. «Вопр. обуч. языкам программир.». Киев, 1974, 3—17, **6В1154**

—, —, Ющенко Е. Л. К вопросу автоматизации дедуктивного вывода в системе алгоритмических алгебр. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 3—13, **6В1099**

— см. Кекелия В. И.

**Кирсанова** Г. В. Связь между модулями функции и ее старшей производной. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 40—46, **6Б87**

**Кирсанова** Н. Н. см. Сысоев А. Ф.

**Киртадзе** Г. Ш. см. Гачечиладзе Т. Г.

**Кирчев** К. П. Линейно представимые вероятностные процессы. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 287—306, **8В75**

—, Троянски С. Л. Об одной характеристике пространств со скалярным произведением. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 4, 445—447, **10Б625**

**Кирштейн** Б. И. см. Ройз Б. А.

**Кирштейн** Б. Х. Об одном свойстве модулярных функций, построенных с помощью дискриминанта. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 227, **3А659**

**Кирьян** С. В. см. Алифёров В. В.

**Кирьянен** А. И. К вопросу об устойчивости нелинейного дифференциального уравнения в гильбертовом пространстве. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 65—69, **3Б819**; Второй метод Ляпунова для нелинейных экспоненциально дихотомических уравнений. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 16—22, **10Б189**

**Кирьянов** А. Г. Анализ линейной нестационарной системы второго порядка со связанными коэффициентами. «Тр. Горьков. политехн. ин-та», 1973, **29**, № 15, 65—68, **3Б160**

**Кирьяцкий** Э. Г. О некоторых операторах, связанных с дробно-линейным преобразованием. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 57—65, **3Б97**

**Кирютенко** Ю. А. Об операторах, перестановочных с оператором обобщенного интегрирования. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 5. Иркутск, 1973, 243—254, **1Б912**; Об операторах, перестановочных с оператором обобщенного интегрирования, в некоторых пространствах целых функций. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 170—176, **11Б766**

**Кирюхина** Н. М. Изгиб изотропной плиты с двумя неодинаковыми круговыми отверстиями. В сб. «Мех. деформируемых сред». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 85—93, **6Б633**

**Киселев** А. А. Письмо в редакцию. Исправления к статье А. А. Киселева «Проективные иерархии над общими структурами». «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, **130**, 92, **8А126**

**Киселев** В. А. Приближенный метод анализа линейных стохастических систем автоматического управления одного класса. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1296—1299, **10В191**

**Киселев** И. М., Тоценко В. Г. Проверяющие тесты минимальной длины для дискретных устройств с памятью. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 113—119, **12В892**

**Киселев** Л. В. Построение функции Ляпунова для одной релейной системы третьего порядка. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 51—67, **6Б443**

**Киселев** Л. К. см. Капустин С. А.

**Киселев** Н. В., Сечкин В. А. Метод нелинейного преобразования сигналов в задаче классификации случайных процессов. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 151, 180—188, **3В291**

—, —, Ставицкий А. И. Построение оптимальной разделяющей плоскости в задачах распознавания образов. В сб. «Автоматиз. произ-ва». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 72—77, **2В304**

**Киселев** Н. И., Сидоров И. М. Статистическая оценка глобального экстремума. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 4, 45—49, **1Б1468**

**Киселев** Ю. В., Лисицын В. А. Вопросы построения моделей предпочтения. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 32—38, **3В727**

**Киселев** Ю. Н. К вопросу об уравнениях для точек переключения оптимального управления в линейной задаче быстродействия. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 66—71, **2Б438**

**Киселева** Е. М. Двойственная задача к задаче разбиения. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 166—170, **7В576**

**Киселева** Н. Е. см. Браверман Э. М.

**Киселева** С. Г. Номограммы из выравненных точек для систем уравнений некоторых видов. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 307, 31—34, **12Б1194**

**Кисилевский** Г. Э. Интегральные вольтерровы операторы в некоторых функциональных банаховых пространствах. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 85—86, **2Б649**

**Кисленко** Ю. И. Об одной стратегии информационного поиска по полному тексту. В сб. «Теория задач и способов их решения». Киев, 1974, 35—44, **6В916**

**Кислов** Н. В. Об одной краевой задаче для уравнения Трикоми. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 71—78, **2Б286**; Краевая задача для дифференциально-операторного уравнения второго порядка типа уравнения Трикоми. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 718—726, **9Б310**; Оценка промежуточных производных для одного класса функций. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 84—90, **12Б812**

**ляк** В. М., Садчиков А. С. Годовое объемно-календарное планирование машиностроительного предприятия. В сб. «Прикл. мат. и программир.», Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 63—72, **9В596**

**тляков** В. С. см. Егоров Ю. Д.

**тляков** С. В. Поправка к работе «Свободные подалгебры полных булевых алгебр и пространства непрерывных функций». «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 17, **10А319**; Классификация пространств непрерывных функций на ординалах. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 2, 293—300, **11Б732**; Недополняемые равномерные алгебры. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 91—96, 1Б841

**тляков** Ю. Н. Об информационной совместимости программ, составленных на алгоритмических языках КОБОЛ, ФОРТРАН, АЛГАМС для ЭВМ «Минск-32» помощью массивов на магнитных лентах. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 147—155, **7В824**

см. Елохин П. А.

**ссин** Э. В. *C**-алгебры, порожденные динамическими системами и *N*-мерными взвешенными сдвигами. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1061—1064, **4Б884**

**таев** Н. А., Евдокимова В. Н., Сыклен С. Е., Тумакин В. Н. Применение многомерного математического метода при интерпретации геохимических полей в связи с изучением их генетических особенностей. В сб. «Геол., геохимия и прогноз. оценка рудн. узлов и месторожд. Забайкалья». Иркутск, 1973, 216—221, **2В263**

**таев** Н. Н. Формирование групповых экспертных оценок как ограничение разнообразия. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 65—68, **2В667**

**таева** Л. Н. О существовании решений с линейной асимптотикой интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 70—75, **3Б396**

**тик** М. Г. Очередность выполнения операций при наличии задержки. В сб. «Прикл. мат. и программир.» Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 65—68, **3В670**

**тов** В. А. Вопросы создания математического обеспечения терминальных устройств. «Программирование», 1975, № 1, 53—59, **11В831**

**фер** Ю. И. Некоторые результаты, касающиеся малых случайных возмущений динамических систем. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 514—532, **1В123**; О малых случайных возмущениях диффеоморфизмов. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 173—174, **1В124**; О предельном поведении инвариантных мер малых случайных возмущений некоторых гладких динамических систем. «Докл. АН СССР», 1974, **216**, № 5, 979—981, **1В125**; О малых случайных возмущениях некоторых гладких динамических систем. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 5, 1091—1115, **4В78**

**нфоренко** Б. Н. см. Злацкий В. Т.

**нцул** П. И. К решению одной задачи эффективной последовательной интерполяции. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 89—95, **6В112**

см. Григорьев Ф. Н.

**яча** Л. И., Литвак Е. И., Тартаковский Я. И. Об одном признаке изоморфизма однородных графов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 237—238, **6В506**

**ш** О. Исследование одного интерполяционного процесса. I. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1974, **25**, № 3-4, 363—386, **7Б109**; Исследование одного интерполяционного процесса. II. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1975, **26**, № 1-2, 171—190, **11Б89**

**шакевич** Ю. Л. Спектральная функция типа Марченко системы разностных уравнений первого порядка. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 179—196, **12Б915**

**Киян** А. Ф. Расчет параметров сетевого графика. В сб. Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 128—133, **1В827**

**Кияшко** Г. А. Об оптимальных по точности алгоритмах минимизации дефференцируемых функций. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 141—146, **10Б1071**

—, Лисовский М. С. О минимизации выпуклых алгебраических многочленов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 264—268, **2Б1002**

— см. Иванов В. В. (Киев)

**Клабукова** Л. С. Приближенный метод решения смешанных краевых задач теории безмоментных упругих сферических оболочек. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 148—162, **6Б640**

**Кладов** Г. К. см. Вишнякова Н. И.

— см. Огороднейчук И. Ф.

— см. Резников Г. Д.

**Класаускас** А. П. см. Палюшис Ю. Ю.

**Клеандров** Д. И., Прохоров Н. П., Соколов П. В. Программы-экстракоды арифметических операций с плавающей запятой с 64-разрядной длиной мантиссы для ЭВМ «Урал-14Б». В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 52. М., 1974, 3—56, **6В911**

**Клебанер** Я. А. Моделирование импульсных потоков в ААСС. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 65—72, **9В170**

**Клебанов** И. Ф., Батечко И. В., Каленик Г. В., Лейзеронок Б. Л., Рудько И. Р. Об одном достаточном признаке существования целочисленного решения совместной системы линейных неравенств. В сб. «Планир. и прогнозир. экон. развития». Вып. 8. Минск, 1974, 235—239, **9В520**

**Клебанов** Л. Б. Несмещенные оценки и выпуклые функции потерь. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **43**, 40—52, **2В168**

—, Меламед И. А. О характеризации нормального и гамма-распределений свойствами фишеровской информации. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **43**, 53—58, **2В154**

— см. Каган А. М.

**Клевачев** В. И. О критериях полноты в симметрической группе конечной степени. «Кибернетика», 1975, № 3, 22—25, **12В609**

**Клейза** И. Об аппроксимации решений системы дифференциальных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами. «Докл. молодых ученых, прочит. на Респ. конф. по вопр. внедрения результатов науч. исслед., проводимых вузами респ., 1973». Вильнюс, 1974, 41—42, **7Б385**; Приближение аналитических решений системы дифференциальных уравнений, коэффициенты которых—ряды Дирихле. «Докл. молодых ученых, прочит. на Респ. конф. по вопр. внедрения результатов науч. исслед., проводимых вузами респ., 1973». Вильнюс, 1974, 39—41, **7Б958**

**Клейман** Е. Г. О функции Грина уравнения Штурма—Лиувилля с нормальным операторным коэффициентом. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 47—53, **2Б641**

**Клейменов** А. Ф. Задачи конфликтного управления. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 2, 225—234, **8Б575**

**Клейнер** Г. Б. О теореме редукции Н. Бурбаки. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 156—160, **2А461**

—, Сирота Б. Н. О производственных функциях с постоянными и переменными эластичностями замены факторов. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 475—482, **11В608**
— см. Бузова Н. И.
— см. Иоффе Л. Ш.

**Клейнер** Я. С., Шапиро А. Д. О решениях задачи линейного программирования с несколькими целевыми функциями. В сб. «Автоматизир. системы планир.». Киев, 1974, 58—71, **8В427**

**Клементьев** З. И. О полноте метрического пространства с векторной мерой. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 44—45, **12Б979**
— см. Ефремов И. П.

**Клестов** Е. А. Метод распределенных моментов в задаче быстродействия при нескольких ограничениях на управление. «Тр. Уфим. авиац. ин-т», 1973(1974), вып. 59, 26—34, **4Б694**

**Клибанов** М. В. О методе спуска при решении некоторых обратных задач. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 72—77, **4Б438**; Единственность решения одной обратной задачи для уравнения параболического типа. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 59—71, **4Б471**; Об одном классе обратных задач для параболического уравнения и задач интегральной геометрии. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 1, 29—31, **10Б365**
— см. Лаврентьев М. М.

**Климанов** В. П., Батуркин Е. Ф., Порховник В. А., Сергеев О. Н., Шульгин Ю. Ф. Проблемно-ориентированный язык программирования для решения задач теории массового обслуживания. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 38—48, **9В667**

**Клименко** А. И. см. Погосян И. А.

**Клименко** В. Т. Построение фундаментальных решений задачи Коши для одного класса гиперболических операторов на римановых многообразиях. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 257—270, **12Б396**

**Климентов** С. И., Прокопов Б. И. О синтезе асимптотически устойчивого алгоритма адаптивной системы с эталонной моделью прямым методом Ляпунова. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 97—104, **2Б242**

**Климкин** В. М. Векторные меры в топологической группе. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 789—796, **9Б805**; Об одном классе функций множества и их применении в теории векторных мер. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 116—118, **9Б815**; О некоторых свойствах треугольных функций множества. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 108—110, **9Б816**

**Климов** В. С. О вариационных задачах с сильными нелинейностями. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 8, 78—91, **2Б396**; Теоремы продолжения для симметричных пространств. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 8, 92—107, **3Б608**

**Климов** Г. П. Системы обслуживания с разделением времени. I. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 558—576, **3В67**

—, Кузьмин А. Д. Инвариантные оценки. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 309—331, **9В96**

**Климык** А. У. О тензорном произведении представлений полупростых групп Ли. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 731—739, **3Б743**; О преобразовании Фурье функций на группе. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 3—12, **6Б1043**

**Клин** М. Х. Об одном методе построения примитивных графов. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 87, 3—8, **6В468**

**Клионский** А. Б. см. Горенбург В. П.

**Клиот-Дашинский** М. И. Алгебра матриц и вектор
Л., Ленингр. ун-т, 1974. 160 с., ил., **3А402 К**; Об и
следовании устойчивости точек покоя некоторых с
стем с малым параметром. «Сб. тр. Ленинг
инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 23—31, **3Б183**

**Клокачев** И. В. Макросредства в языке виртуально
устройства ввода/вывода. «Тр. Всес. семинара
вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 51—58, **11В74**

**Клоков** Ю. А., Ломакина А. И. Об одной краево
задаче с особенностями на концах отрезка. «Т
Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 42—4
**4Б292**

**Клоц** Б. Е. Линейные уклонения классов $W_p^\alpha$ и пр
ближения в пространствах мультипликаторов. «Ма
заметки», 1975, **18**, № 1, 98—108, **11Б702**

**Клочник** С. П. О многоступенчатых экономико-прои
водственных системах, описываемых моделями с из
метрическими ограничениями. В сб. «Экон.-мат. м
тоды упр. и эффективн. произ-ва». Киев, 1974, 58-
63, **11В627**

**Клунник** А. А. см. Макаров В. Л.

**Клыков** Ю. И., Романов В. Г. Принятие решений н
базе ситуационного управления. В сб. «Искусст
интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 123—12
**6В1096**
— см. Романов В. Г.

**Клым** Л. М. Потребительский спрос и возможность ег
изучения с помощью функции предпочтения. В сб
«Мат. и стат. методы в исслед. экон.». М., 197
136—139, **4В656**

**Клюев** Л. Л. Сравнительный анализ методов расчет
статистических характеристик времени поиска. (Ред
коллегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. н.»)
Минск, 1975, 27 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопис
деп. в ВИНИТИ 26 мая 1975 г., № 1438—75 Деп.)
**9В193 ДЕП**
— см. Астровский И. И.

**Клюйник** И. Ф. Об условиях знакоопределенности
знакопостоянства форм четного порядка. «Мат. мето
ды и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1
15—18, **6А506**

**Клюкин** И. И. см. Герлих А. Ю.

**Кляус** П. С. Специальный случай задачи о коммивоя
жере на узкие места. «Весці АН БССР. Сер
фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975
№ 1, 61—65, **7В616**

**Клячкин** В. И., Иоффе М. И. Определение характери
стического функционала на выходе системы перемно
житель — фильтр. «Изв. высш. учеб. заведений. Ра
диофизика», 1975, **18**, № 5, 707—715, **12В319**

**Клячко** А. А. Связь между многообразиями групп и ко
лец Ли. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов
Саратов. ун-т, 1974, 43—50, **3А351**; Элементы Ли в
тензорной алгебре. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6
1296—1304, **5А469**; Однородные элементы Ли и мно
гообразия нильпотентных групп. «Успехи мат. наук»
1974, **29**, № 6, 171—172, **7А319**

**Кметь** А. Б. О некоторых классах канонических пред
ставлений многозначных переключательных функций
В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 8—15,
**12В615**

—, Раков М. А. Принципы реализации многозначных элементов и структур. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 72—82, **10В344**; К минимизации представлений переключательных функций в одном классе многозначных алгебр. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 22—29, **11В459**

—, —, Ланцов А. Л. Вопросы построения и организации многозначных элементов и структур. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 3—22, **12В614**

**Кнапп** А., Стейн И. (Knapp A. W., Stein E. M.) Сплетающие операторы для полупростых групп. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 5, 42—121, **1Б1017**

**Книппер** А. В., Махонин В. А. К описанию речевых сигналов. В сб. «Речевое общение в автоматизир. системах». М., «Наука», 1975, 46—59, **9В878**

— см. Вайнштok А. П.

**Кнопов** П. С. Замечания о минимизации недифференцируемых функций. «Кибернетика», 1975, № 2, 44—45, **10Б810**

—, Штатланд Б. С. Об эквивалентности мер, соответствующих процессам, порождаемым некоторыми дифференциальными уравнениями. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 28—32, **1В53**

— см. Баженов Л. Г.

**Князев** Б. А., Панфилов В. А. Применение системы терминальных устройств на базе БЭСМ-6 для обработки речевого сигнала. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 117—122, **1В1108**

**Князев** П. Н., Ха Вуй. О слабой сходимости операторов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 23—27, **8Б684**

**Князев** С. В., Широкова Л. В. Алгоритмический синтез формы при конструировании с помощью ЭВМ. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 215—218, **3В974**

**Князева** В. Ф. Некоторые итерационные методы решения задач математического программирования с плохо формализуемыми ограничениями. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР». 1974, вып. 14, 74—87, **7В608**

**Коба** В. А. см. Кузьмин И. В.

— см. Пчелинов В. П.

**Кобелев** Н. Б. К определению целевых функций бытового обслуживания. В сб. «Методы вычисл. мат. и их применение». М., 1974, 96—112, **5В815**

**Кобельков** Г. М. О теоремах существования для некоторых задач теории упругости. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 599—609, **8Б333**; О численном методе решения задачи Стокса. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 786—789, **9Б1021**; Об оценке скорости сходимости одной разностной схемы для контактной задачи теории упругости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1066—1069, **12Б1141**

**Кобзаш** С. Выпуклые антипроксиминальные множества в пространствах $c_0$ и $c$. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 449—457, **6Б826**

**Кобков** В. В. см. Квасов Б. И.

**Кобранов** Г. П. Итеро-аппроксимационный метод решения уравнений теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1974, **27**, № 3, 513—523, **2Б904**

**Кобрин** А. И., Мартыненко Ю. Г. К задаче построения асимптотического решения квазилинейных сингулярно-возмущенных уравнений методом регуляризации. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 322—323, **11Б300**

—, —, Новожилов И. В. Применение методов теории сингулярно-возмущенных уравнений для исследования гироскопических систем. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 321, **11Б335**

**Ковалевич** Э. В., Котов М. П., Марголин М. С. Эмуляция — схемно-программный метод обеспечения программной совместимости. «Кибернетика», 1975, № 1, 68—70, **9В780**

**Ковалевская** Е. В. Программное обеспечение статистической оценки норм программирования. В сб. «Экон. и организ. обеспечение автоматизир. систем упр.». М., 1974, 64—69, **9В825**; Некоторые методы оценки сложности алгоритмов и вычислений. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ и АСУ». М., 1975, 3—20, **10А74**

**Ковалевская** Э. И. Гиперболические диофантовы приближения на аналитических многообразиях. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 3, 200—203, **8А172**

**Ковалевский** А. С. см. Дычаковский В. Б.

**Ковалевский** В. А., Сибирцев В. Г., Третьяк О. Д. Оптимальные линейные фильтры для предварительной обработки изображений. «Кибернетика», 1974, № 5, 127—133, **3В321**

**Ковалевский** Л. В. см. Иванов В. С.

**Коваленко** А. А. (Коваленко О. О.). Игры двух коалиций. Ігри двох коаліцій. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 1975, вип. 8, 91—94, **7В550**

— см. Суржко С. В.

**Коваленко** А. Г., Овчинников В. Г. Об аддитивной задаче нелинейного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 248—251, **5В706**

**Коваленко** И. А., Ройтберг Я. А. О граничных значениях обобщенных решений эллиптических систем. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 308—319, **11Б435**

**Коваленко** И. Н. К алгоритмизации решения задач теории массового обслуживания и теории надежности. В сб. «Алгоритмич. методы в теории надежности». Киев, 1974, 3—13, **10В49**

—, Стойкова Л. С. О производительности системы и времени решения задачи при случайных отказах и периодическом запоминании результатов. «Кибернетика», 1974, № 5, 73—75, **3В361**

**Коваленко** Н. В. Двумерные интегральные уравнения типа свёртки с частными интегралами, разрешимые в замкнутом виде. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 111—114, **9Б334**

**Коваленко** Н. Н., Манько Г. П., Семенова А. Е. Административно-управляющая система генератора программ «ПОЛЕ-1». В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 207—211, **12В941**

**Коваленко** С. П. *S*-замкнутые операторы и их свойства. *S*-замкнуті оператори та їх властивості. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 9, 786—789, 861, **1Б914**; О конечных сужениях нётеровых операторов. Про скінченні звужування ньотерових операторів. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 11, 970—973, 1051, **4Б840**; Некоторые теоремы о расположении подпространств и их применение к исследованию линейных операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1023—1026, **9Б586**

**Ковалерчук** Б. Я. О циклических шкалах. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 51—59, **10В614**; К вопросу о методе выбора решающих правил. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 43—50, **10В766**

**Ковалёв** В. Н. Дискретные функции коэффициентов линейных дифференциальных уравнений высокого порядка. «Материалы Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 72, 3—11, **5Б344**; Устойчивость линейных систем высокого порядка. «Материалы Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 72, 11—32, **5Б345**; Определение вещественных корней алгебраических уравнений 3—6-й степеней методом движения номограмм. В сб. «Электроэнерг. и автоматика». Вып. 21. Кишинев, «Штиинца», 1975, 56—60, **12Б1061**

**Ковалёв** В. Ф. (Ковальов В. Ф.). О применении решения задачи Гильберта к расчету фильтрации в неоднородных средах. Про застосування розв'язку зада-

чі Гільберта до розрахунку фільтрації в неоднорідних середовищах. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 5, 399—402, **10Б438**; Решение сопряженных задач фильтрации сведением к краевой задаче Гильберта. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 88—95, **11Б481**

**Ковалёв** М. М. см. Гирлих Э.

**Ковалев** П. И. Об одном обобщении «структуры кривизны». «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 16, 22—30, **2А707**

**Ковалев** Э. С. см. Жокин Ю. Н.

**Ковалев** Ю. З. Построение уравнений периодов. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1975, № 3, сер. техн. н., вып. 1, 132—134, **8Б260**

**Ковалева** Г. И. см. Копытов М. А.

**Ковалин** Я. В. см. Битюцкий В. П.

**Ковалишина** И. В. *J*-растягивающие матрицы-функции в задаче Каратеодори. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1974, 59, № 3, 129—135, **9Б181**; *J*-растягивающие матрицы-функции и классическая проблема моментов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, 60, № 1, 3—10, **11Б742**

—, Потапов В. П. Индефинитная метрика в проблеме Неванлинны — Пика. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, 59, № 1, 17—22, **5Б118**

**Коваль** В. Б. см. Даугавет О. К.

**Коваль** В. П. см. Рудченко П. А.

**Ковальский** И. П. Алгоритмы стабилизации движения некоторых систем с резко изменяющимися параметрами. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 300—304, **3Б284**

— см. Бублик Б. Н.

**Ковальчик** И. М. Об одном классе линейных уравнений с функциональными производными. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 3, 373—378, **11Б797**

**Ковальчик** Ф. Б. Плотностные теоремы и распределение простых в секторах и прогрессиях. «Докл. АН СССР», 1974, 219, № 1, 31—43, **4А138**

**Ковальчук** Б. В. см. Губанов Г. П.

**Ковальчук** М. А. см. Павлов Н. В.

**Кованцов** Н. И. (Кованцов М. І.). Нормально-инфлекционные комплексы с четырехкратным инфлекционным центром. «Demonstr. math.», 1973, 6, № 2, 687—705, **2А698**; Поверхности, ортогональные к конгруэнциям линейного комплекса. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 82—92, **7А857**

—, Боровец А. Н. Строение биаксиально-центральных комплексов. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 70—82, **7А867**

—, Лубенська Т. В. Аналог параллельного перенесения в пространстве гиперболической связности. Аналог паралельного перенесення в просторі гіперболічної зв'язності. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 56—63, **12А681**

—, Носаль Т. В. Расслоение линейного комплекса в конгруэнции, нормальные к поверхностям постоянной кривизны. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 16, 31—35, **4А733**

**Ковач** Ю. И. Модификации ускоренной сходимости к решению линейного дифференциального уравнения в частных производных с отклоняющимся аргументом. «Укр. мат. ж.», 1974, 26, № 5, 591—602, **1Б522**; Задача Валле-Пуссена для обыкновенных дифференциальных уравнений с запаздывающим и опережающим аргументами. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 122—155, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6Б415 ДЕП**; Об одном двустороннем итерационном методе решения краевой задачи для дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом, заданного в неявном виде. «Acta sci. math.», 1974, 36, № 3-4, 357—3[illegible] **8Б863**

—, Брич И. В. Ускоренная сходимость итерационного метода для телеграфного уравнения с отклоняющимся аргументом. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 28—41, **10Б979**

—, Будз П. Я. Модификация итерационного метода решения начальной задачи для нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений любого порядка с запаздыванием. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 106—1[illegible] библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ [illegible] февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6Б1178 ДЕП**

—, Гомонай В. В. К вопросу об ускоренной сходимости итерационного метода для телеграфного уравнения с отклоняющимся аргументом. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 103—1[illegible] **10Б971**

—, Лесё Ю. В. Ускоренная сходимость в итерационном методе приближенного решения линейного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф., посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974, 81-95, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп), **6Б1190 ДЕП**

**Ковачев** Д. В., Михайлов К. И. Обобщенная задача Неймана—Трикоми для одного уравнения смешанного типа. Обобщение на задачата на Нейман-Трикоми за едно уравнение от смесен тип. «Годиш. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), [illegible] № 1, 117—127, **5Б428**

**Ковачич** Ю. В. Обработка информации в системе прямого цифрового управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 122—132, **7В822**

**Ковбаса** Г. Т. см. Удилов В. В.

**Ковернинский** И. В. Оценка вероятности блокировки коммутационных схем с помощью вероятностных графов. «Пробл. передачи информ.», 1975, 11, № 1 80—90, **7В462**

**Ковригин** А. Б. Методы обработки наблюдений в навигационных задачах. Л., Ленингр. ун-т, 1974. 17[illegible] с., ил., **6Б1327 К**

**Ковтун** И. И. Об одном методе решения системы дифференциальных уравнений со случайным возмущением. «Zag. drgań nielin.», 1974, 15, 257—263, **2В320**; Об определении моментов системы дифференциальных уравнений со случайным возмещением. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974 101—112, **12В119**

**Ковтун** Р. И. Аналитическое рассмотрение развития резонансных колебаний в нелинейных консервативных системах. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 113—131, **10Б175**

**Ковтуненко** С. В. см. Верещагин В. И.

— см. Докукин А. Е.

**Ковшов** А. И. Оценка канонического произведения в случае бесконечного показателя сходимости его нулей. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 58—77, **8Б149**

**Когаловский** С. Р. Редукции в логике второй ступени. В сб. «Филос. в соврем. мире. Филос. и логика». М., «Наука», 1974, 363—397, **5А91**; Некоторые простые следствия аксиомы конструктивности. «Fund. math.», 1974, 82, № 3, 245—267, **7А109**; Некоторые критерии локальности для формул высших ступеней. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, 130, 3—18, **8А151**

**Коган** Б. Я. см. Дашевский М. Л.

оган В. И., Рофе-Бекетов Ф. С. Об индексах дефекта дифференциальных операторов нечетного порядка с матричными коэффициентами. В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. по итогам науч. работ за 1969 г.». Харьков. политехн. ин-т. Вып. 7. Харьков, 1970, 93—95, **9 Б709**; О квадратично интегрируемых решениях симметрических систем дифференциальных уравнений произвольного порядка. (Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. Препринт). Харьков, 1973. 60 с., ил. На ротапринте, **9Б710 К**

оган В. Л. см. Фролкин В. Т.

оган В. П. см. Гуртовник А. С.

оган В. С. см. Злотник Б. М.

оган Д. А. Обобщение одной матричной свёртки и ее применение к рядам Фурье. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 208—222, **1 Б110**; Вопросы приближения функций линейными операторами, полученными путем $r$-кратной свёртки. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 68—77, **6 Б113**

оган И. В. Построение групп неразличимых одиночных неисправностей для комбинационных устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 113—120, **5 В630**

оган И. И. О диагностических экспериментах для двух состояний с автоматами. «Кибернетика», 1974, № 3, 36—38, **6 В1146**

оган Л. А. см. Абдуллаев И.

оган М. Н. см. Галкин В. С.

оган О. П. см. Грабовецкий В. П.

оган Я. А. см. Авен О. И.

— см. Богуславский Л. Б.

одачигов В. И. см. Кодачигов И. А.

одачигов И. А., Кодачигов В. И. Алгоритм распознавания изоморфизма однородных ориентированных графов степени два. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 170—177, **3 В525**

одачигова Л. К., Сосунов А. С. О применении метода последовательных приближений к сингулярному интегральному уравнению с недифференцируемым сдвигом. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 412, **10 Б417**

одуа Д. М., Ципурия И. Е., Цискаришвили Н. Э., Чубинишвили Т. Н. Экономико-математическая модель планирования запасов на базе. В сб. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 193—197, **5В817**

оёкин А. И. О некоторых принципах построения иерархических систем. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 1—7, **9 В581**

ожапысов А. см. Шаршеналиев Ж.

ожевников Ю. С. см. Волкова Н. В.

ожевникова Г. П., Рыбалко Ю. А. О синтаксических структурах аналитических выражений с бинарными операциями. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 49—58, **11 В730**

ожеро М. В. О продолжении решений многомерных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2075—2076, **4 Б386**; Разрешающий оператор многомерного линейного дифференциального уравнения. В сб. «Математика». Минск, 1974, 30—33, **5 Б352**

ожокарь-Гончар М. Т., Фельдман И. А. О некоторых уравнениях, связанных с полугруппой операторов. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 69—78, **5 Б695**

ожух И. Г. О траекториях в целом одной динамической системы. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1339—1340, **11 Б203**

ожухарь П. В., Перепелицын В. А., Попеску Ф. В., Савенко Л. В. Оптимальное распределение годовой программы производства плодоовощных консервов по заводам объединения «Молдплодвдоовощпром». В сб. «Прикл. мат. и программир.», Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 69—73, **3 В750**

**Козак** И. Вариант метода переменных разностей для анализа временных рядов. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 542—546, **12 В387**

**Козак** П. П. О представлении решения характеристической задачи для системы линейных уравнений высших порядков в виде континуального интеграла. Про зображення розв'язку характеристичної задачі для системи лінійних рівнянь вищих порядків у вигляді континуального інтеграла. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 3, 198—201, 283, **7 Б397**

**Козаченко** Ю. В., Рудоманов В. И. О вероятности выхода случайного гауссовского стационарного процесса за криволинейный уровень. «Теория вероятностей и мат. стат. Междвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 62—76, **8 В73**

**Козачков** Л. С. Информационная модель некоторых свойств структуры и управления в многоуровневых системах. (АН УССР. Науч. совет по пробл. «Кибернет.». Ин-т кибернет. Секц. «Информ. языки и системы». Препринт—74—54). Киев, 1974, 48 с., ил. — На ротапринте, **1В1115 К**

**Коздоба** Л. А. Методы решения нелинейных задач теплопроводности. М., «Наука», 1975. 227 с., ил., **5 Б1042 К**

**Козеев** В. А. Повышение качества работы нелинейных адаптивных систем управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 166—172, **4 В266**

**Козел** В. А., Лундина Д. Ш., Марченко В. А. Интегральное представление позитивных операторнозначных функционалов. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 67—76, **6 Б852**

**Козел** П. Т., Шаклеина Т. А. Число изотропных подпространств в пространстве с ортогональной метрикой. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, 11—15, **11 А696**

**Козин** М. П., Кузнецов П. К. Об одном методе исследования нелинейных динамических систем. В сб. «Адаптация, динамика, прочность и информ. обеспечение систем-73». Куйбышев, 1974, 252—256, **1 Б451**; Принцип сравнения и системы с цифровыми автоматами. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 119—122, **4 В486**

**Козин** Н. С. см. Годунов С. К.

**Козина** А. В., Козырев В. П. Перечисление кратчайших связывающих сетей с дополнительными ограничениями. «Кибернетика», 1974, № 6, 109—115, **5 В548**

**Козина** О. Г., Сухачева Л. Л., Ханахбей И. И. Поле горизонтального и вертикального электрических диполей в проводящем полупространстве. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн». Вып. 13. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 137—155, **4 Б567**

**Козлик** Г. А., Бойчук Л. М., Данильченко В. Е. Комбинированный (непрерывно-конечный) метод решения общей задачи линейного программирования. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 12—18, **12 В735**

—, Гайничеру М. И., Куриленко В. Т., Дарий Е. Г. Алгоритм отыскания ациклических подграфов графа, содержащих максимальное число вершин. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 36—38, **12В540**

—, Гатенюк И. Е., Гарвасюк М. П., Гайничеру М. И., Куриленко В. Т. Один алгоритм оптимизации структуры моделей систем управления. В сб. «Теория организ. информ. систем». Киев. 1974, 3—11, **6 В545**

— см. Карась В. М.

**Козлов** Б. М., Самохин А. А., Успенский А. Б. О численном анализе перегрева жидкости в условиях развитого испарения. В сб. «Методы решения краевых и обрат. задач теплопроводности». М., Моск. ун-т, 1975, 79—89, **9 Б991**; Об одном классе разностных схем для численного решения нелинейных краевых задач тепло- и массопереноса. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 79—87, **10 Б963**

**Козлов** В. В. Динамические системы, возникающие на инвариантных торах задачи Ковалевской. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 1, 24—29, **7 Б251**; Новые периодические решения в задаче о движении тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 3, 407—414, **12 Б304**

**Козлов** Г. А. см. Баско Е. И.

**Козлов** К. П. Полугруппы с максимально нежесткими клетками. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. Л., 1975, 74—86, **10 А179**

**Козлов** Н. И. см. Дрожжинов Ю. Н.

**Козлов** Н. Н. О математическом моделировании взаимодействующих галактик. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 66). М., 1975. 36 с., ил.—На ротапринте, **12 В1038**

— см. Диденко В. П.

**Козлов** О. К. Гиббсовское описание системы случайных величин. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3, 94—103, **1 В179**

**Козлов** Э. С., Сергеев Н. П., Николаев Н. С. Автоматизация процессов решения краевых задач. М., «Энергия», 1974. 111 с., ил., **1 Б1453 К**

**Козлов** Ю. М. Априорная информация и адаптивные системы. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 146—151, **2 В301**

**Козлова** В. А. Применение сплайн-функций для аппроксимации скалярных параметров, входящих в уравнения связи термопластичности. В сб. «Методы решения задач упругости и пластичности». Вып. 8. Горький, 1974, 30—35, **5 Б1110**; О факультативе по теории наилучшего приближения функции многочленами. В сб. «XXVII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 46—48, **9Б101**

**Козлова** Е. Г. Метод повторения вспомогательных переменных в номограммах с ориентированным транспарантом и с транспарантом, имеющим одну степень свободы перемещения. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 146—175, **10 Б1040**

**Козлова** С. И. О древовидной сортировке записей в ЭВМ. «Кибернетика», 1974, № 4, 28—29, **1 В970**

**Козловская** А. Б. см. Добролюбов А. И.

**Козловский** А. В. см. Прокопчук Ю. Ю.

**Козловский** Н. Я. см. Турецкий А. Х.

**Козловский** С. Э. Опыт эксплуатации системы АЛЬФА-6. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 29—30, **9 В736**

**Козманов** М. Ю. Метод решения некоторых краевых задач для гиперболических систем квазилинейных уравнений первого порядка с двумя переменными. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 2, 253—259, **8 Б341**

**Козмидиади** В. А. см. Воскресенский Ю. А.

**Козуб** В. М., Чибисов В. В. Номограммы для расчета среднего времени ожидания для систем с приоритетами. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 117—120, **7 В265**

**Козырев** В. П. Обработка экспертных оценок при неполном ранжировании. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1973, вып. 32, 120—126, **3 В523**

—, Коршунов А. Д. О величине разреза в случайном графе. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 27—62, **5 В496**

— см. Козина А. В.

**Козырь** А. Ф. см. Дубровина Е. В.

**Козьминых** В. В. О представлении частично-рекурсивных функций с некоторыми условиями в виде с перпозиций. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 420—424, **7 А89**

**Козякин** В. С. см. Ахмеров Р. Р.

**Койт** М. Некоторые свойства элементарно-утилитарного языка. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 263—294, **4 В872**

**Кокаев** О. Г. см. Балашов Е. П.

**Кокилашвили** В. М. О мультипликаторах преобразований Фурье. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 19—22, **6 Б838**; Об ограниченности сингулярного оператора с ядром Коши в весовых пространствах «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 3, 529—53 **9 Б148**; Об ограниченности некоторых операторов инвариантных относительно сдвига в пространства с весом. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Т Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **47**, 14—3 **12 Б851**; О сингулярных интегралах и максимальны операторах с ядром Коши. «Докл. АН СССР 1975, **223**, № 3, 555—558, **12 Б855**

**Кокин** А. Г. Моделирование плоских механизмов третьего класса на аналоговых вычислительных машинах. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **20** 69—71, **6 В919**

**Коковин** Н. И. Квантограммы процессов управления «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 296, 27—2 **1 В1114**

**Кокорев** В. А. см. Волченков Н. Г.

**Кокорин** А. И., Мартьянов В. И. Универсальны расширенные теории. В сб. «Алгебра». Вып. Иркутск, 1973, 107—113, **1 А179**

**Кокотушкин** В. А. Одно обобщение теоремы Пальма—Хинчина. «Теория вероятностей и ее применения» 1974, **19**, № 3, 622—625, **3 В68**

**Кокошкевич** А. Разностная схема решения смешанно задачи для вырождающегося гиперболического урав нения. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. e phys.», 1975, **23**, № 1, 77—79, **10 Б972**

**Колдунов** А. В. Наросты в произведениях двух биком пактов. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2 Л., 1974, 122—127, **9 А387**; Строгие реализации век торных решеток. В сб. «Теор. функций и функц анализ». Л., 1975, 67—74, **9Б574**; Линейные отобра жения, близкие к решеточным. В сб. «Соврем. ал гебра». Вып. 3. Л., 70—73, **10 Б690**; Одно подпро странство $\beta N - N$. В сб. «XXVIII Герценовск. чте ния. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 49—50 **12 А473**

**Колев** Л. В. Метод решения системы линейных алгебраических уравнений. Метод за решаване на система линейни алгебраични уравнения. «Годишн. Висш техн. учебни завед. Мат.», 1971(1974) **7**, № 3, 133— 143, **4 Б1036**; Норма линейного оператора [действующего] из банахова пространства в гильбертово. Норма на линейна трансформация на банахово пространство в хилбертово пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 2, 165—173, **6 Б902**

**Колесник** В. В., Коробцов А. А. Оптимальное управление многомерными дискретно-непрерывными линейными объектами. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2, 101—105, **6 В354**; Некоторые способы снижения размерности задач управления линейными динамическими объектами. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 3, 16—20, **7 Б1111**

**лесник** В. Д., Мирончиков Е. Т. О спектрах инейных кодов. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. прибо-остр.», 1974, вып. 87, 54—58, **9 В431**

**лесник** Л. И. см. Андрашко М. И.

**лесник** Т. В. Краевые задачи внутренней катодной ащиты для поверхностей произвольной формы. В б. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 7—101, **8 Б443**

**лесников** В. Н. Графоаналитический метод аппрок-имации при оценке надежности мажоритарных труктур ЦВМ. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 168—170, **2 В834**

**лесников** Н. А. см. Афонин Л. А.

**лесников** О. В. см. Трохименко В. С.

**лесников** П. М. Энергоперенос в неоднородных сре-ах (математическая теория). Минск, «Наука и ехн.», 1974. 302 с., ил., **1 Б705 К**; Периодические ешения уравнений в частных производных с разрыв-ыми кусочно-постоянными коэффициентами. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 12, 1067—1070, **4 Б444**; Исследование параболического уравнения с пере-менными коэффициентами при обобщенных гранич-ных условиях. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 11, 995—998, **4 Б586**; Исследование некоторых уравне-ний математической физики с периодическими коэф-фициентами. В сб. «Асимптотич. методы в теории истем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 75—90, **9 Б420**

**олесникова** Т. Л. Полугруппы с одним определяю-щим соотношением в классе сильно нильстепенных полугрупп степени два. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 16—23, **1 А224**; Тождества в рестрик-тивных полугруппах с одним определяющим соот-ношением. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 24—34, **1 А225**

**олесов** Н. В. см. Данилов В. В.

**олесов** Ю. С., Майоров В. В. Новый метод ис-следования устойчивости решений линейных диффе-ренциальных уравнений с близкими к постоянным почти-периодическими коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1778—1788, **3 Б221**; Обоснование алгоритма исследования устойчивости решений линейных почти-периодических уравнений с последействием, коэффициентами которых близки к постоянным. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 10, 70—105, **6 Б418**

—, Пендюр А. Д. О задаче релейного регулирова-ния температуры стержня. Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 13, 84—93, **11 Б1018**

—, Швитра Д. И. Поведение решений нелинейных дифференциальных уравнений с последействием в слу-чае, близком к критическому одного нулевого кор-ня. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 10, 115—122, **6 Б419**

**олісник** В. М. О спектральном разложении одного несамосопряженного оператора. Про спектральные розвинення одного несамосопряженного оператора. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 38—42, **2 Б640**; Конечномерное возмущение разностно-го оператора Штурма—Лиувилля. Скінченновимір-не збурення різницевого оператора Штурма — Ліу-вілля. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 42—47, **4 Б852**

**Колмановский** В. Б. О приближенном синтезе некото-рых стохастических квазилинейных систем. «Автома-тика и телемеханика», 1975, № 1, 51—58, **6 В314**; О равенствах, определяющих вторые моменты решений стохастических дифференциальных уравнений с после-действием. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 94—97, **10 В67**

**Колмогоров** А. Н., Петровский И. Г., Пискунов Н. С. Исследование уравнения диффузии, соединенной с возрастанием количества вещества, и его применение к одной биологической проблеме. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 12. М., 1975, 3—30, **11 Б423**

— см. Александров П. С.

**Колодий** А. Н. Двусторонние недетерминированные автоматы. «Кибернетика», 1974, № 5, 40—45, **3 А100**

**Колодий** И. М. Качественные свойства обобщенных решений вырождающихся эллиптических уравнений. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 320—328, **11 Б415**

**Колоколов** А. А. Существование стационарных решений нелинейного волнового уравнения. «Прикл. мат. и мех.», 1974, **38**, № 5, 922—928, **3 Б444**

— см. Бахтин А. Е.

— см. Беккер А. В.

**Колокольников** А. С. О росте субгармонических в пространстве функций со специальным распределением масс. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 281—283, **2 Б143**; О росте субгармонических в пространстве функций со специальным распределением масс. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 42—56, **3 Б147**; Об асимптотическом поведении функций, субгармони-ческих в многомерном конусе. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 51—61, **12 Б187**

**Колокольцева** И. И. см. Кидалинская Л. И.

— см. Розенфельд Б. А.

**Коломенский** В. П. К вопросу применения метода сто-хастической аппроксимации в задачах фильтрации и прогнозирования. В сб. «Автоматика и вычис. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 30—35, **6 В310**

**Коломиец** Б. К. см. Ашеров А. Т.

**Коломиец** В. Г. Исследование случайных колебаний в некоторых нелинейных неавтономных стохастических системах. В сб. «Науч. конф. «Вычис. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 269—276, **4 В106**

— см. Домбровский В. А.

— см. Мухитдинов Г. М.

**Коломиец** В. Ф. Алгоритмы оптимального управления заданиями и задачами в операционной системе. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 27—29, **8 В667**

**Колос** А. Б. см. Чабан В. И.

**Колосов** Г. Е. Об одной статистической задаче оптимального управления, связанной с достижением границ. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 33, 32—36, **2 В322**

**Колосов** Л. В., Цапков И. Ф. Об основном показателе эффективности систем обработки данных. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 12—16, **10 В552**

— см. Гельфандбейн Я. А.

**Колосова** Ю. И. см. Кербель В. Г.

**Колотилин** Б. И. см. Шеретов Э. П.

**Колотилкин** Д. И. Термонапряженное состояние системы сферических тел при нестационарном режиме. В сб. «Теплофизика и оптимиз. тепловых процессов». Вып. 1. Куйбышев, 1975, 47—54, **9 Б395**

**Колпаков** В. В. см. Амосов А. А.

**Колпаков** В. И. Подалгебры монотонных функций в алгебрах Поста. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 24. Новосибирск, 1974, 30—45, **2 А365**

**Колтунов** И. А. Обобщенные оценки параметров и их применение. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 102—113, **7 В149**

—, Левченко Е. П. Приближенный метод построения $D$-оптимального непрерывного плана. В сб. «Вы-

числ. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 114—119, **7 В275**

**Колчаков** М. Г. Суммирование некоторых рядов Фурье с приложением в строительной механике. Сумиране на някои редове на Фурие с приложение в строителната механика. «Теор. и прил. мех.», 1974(1975), **5**, № 4, 79—87, 6, 7, **9 Б95**

**Колчанов** Н. А. Математическая модель ренин-ангиотензинной системы. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 179—193, **10 В209**

**Колчин** В. Ф., Чистяков В. П. Предельные распределения числа непоявившихся *s*-цепочек в полиномиальной схеме. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 855—864, **4 В26**

**Колычев** А. см. Каримова Д. Д.

**Кольцов** П. П. Задача распознавания при ограничениях во времени. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 172—173, **1 В340**; Задача распознавания при ограничениях во времени. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1292—1308, **2В1026**

**Кольцова** А. А., Чибисов В. В. Построение пространственного изображения «видимой речи». В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр АН СССР, 1975, 87—100, **12 В1065**

**Кольцова** Л. А. см. Марьямов А. Г.

**Колягин** С. Ю. О «подвижных» областях аналитичности интеграла типа Темлякова — Баврина I рода. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 107—127, **5Б187**

**Коляда** В. И. О вложении в классы $\varphi(L)$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 2, 418—437, **8 Б62**

**Коляда** Ю. В., Сигорский В. П. О методах Ньютона — Канторовича высших порядков. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. радиоэлектрон.», 1975, № 12, 37—39, **8 Б820**; Класс вычислительных алгоритмов машинного анализа нелинейных схем. «Изв. высш. учебн. заведений. Радиоэлектроника», 1975, **18**, № 5, 73—78, **10 Б883**

— см. Сигорский В. П.

**Коляно** Ю. М., Кондратюк Н. А. Обобщенная динамическая задача магнитотермоупругости для цилиндра. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 129—133, **7 Б465**

**Командровская** И. А. см. Криушин В. Н.

**Комаренко** А. Н., Луковский И. А. Нелинейные колебания жидкости в цилиндрическом сосуде, находящемся в условиях, близких к невесомости. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 86—106, **8 Б394**

**Комаров** А. К. см. Елисеев В. Д.

**Комаров** И. В. см. Абрамов Д. И.

**Комаров** Н. А. см. Володин А. И.

— см. Романенко П. А.

**Комаров** П. В. см. Синявский Е. П.

**Комаров** Ю. М., Липский В. Б. Построение проверяющих тестов для комбинационных схем. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 105—115, **6В659**; О наименьшем подмножестве, всякое покрытие которого покрывает все множество. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 116—118, **8В378**

— см. Закревский А. Д.

**Комарцова** Л. Г. см. Шигин А. Г.

**Комб** Франсуа (Combes François). Веса и условные ожидания на алгебрах фон Неймана. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 6, 80—113, **3 Б742**

**Комеков** Б. см. Мередов Б.

— см. Оразов Г.

**Комеч** А. И. см. Гешкенбейн Б. В.

**Комиссаров** В. Э. см. Нозиков С. В.

**Комиссарчик** В. Ф., Суркова С. И. Алгоритм фильтрации (прогнозирования) временных рядов метод наименьших квадратов. «[Тр.] Калинин. политех. ин-та», 1974, вып. 28(13), 74—82, **5 Б1127**

**Комиссарчик** Э. А., Футер А. Л. Об анализе ферзего эндшпиля при помощи ЭВМ. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 211—2 **4 В825**

**Комков** В. Теория оптимального управления демпфированием колебаний простых упругих систем. Пер. англ. М., «Мир», 1975, 160 с., ил., **7 Б589 К**

**Комленко** Ю. В. Одно интегральное представление решения линейного интегрального уравнения Вольтера. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 67—71, **2Б302**, Один контрпример теории положительных решений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1138, **11 Б205**

—, Максимов В. П. Одно неравенство для функций ограниченной вариации. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 65—66, **2 Б**

— см. Иноземцева И. Н.

**Комолов** С. Г. см. Белов В. К.

**Компельмахер** В. Л., Лисковец В. А. Последовательное порождение перестановок с помощью базисных транспозиций. «Кибернетика», 1975, № 3, 17—2 **12 В521**

**Комраков** Б. П. см. Каратаев Г. И.

**Комухаева** Г. А. см. Якуба А. А.

**Комяков** А. А., Маньковский В. А. Единый метод определения параметров эмпирических формул с помощью номограмм. «Заводск. лаборатория», 1975, 4 № 5, 589—592, **10 Б1038**

**Кон** Е. Л., Шеховцов О. И. Простые алгоритмы обработки цифровой информации в асимметричном стирающем каналах. В сб. «Автоматиз. произ-ва Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 116—120, **1В1077**

**Конашенко** С. И. см. Лазарян В. А.

**Конвей** Р. В., Максвелл В. Л., Миллер Л. Теория расписаний. Пер. с англ. М., «Наука», 197 360 с., ил., **11 В564 К**

**Кондев** Н. М. Об одном обобщении геометрического ряда. Едно обобщение на геометричния ред. «Годиш Висш. техн. учебни завед. Мат.» 1972(1973), **8**, № 45—48, **5 Б18**

**Кондо** Такэси. Группы подстановок. «Сури кагаку Math. Sci.», 1975, **13**, № 5, 30—34, **11 А280**

**Кондратенко** А. Н. Оценка эффективности влияния эксплуатационного контроля работоспособности на надежность технических устройств в период их применения. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 375—381, **6 В32**

**Кондратьев** В. А., Эйдельман С. Д. Положительные решения линейных уравнений с частными производными. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1974, **31**, 85—146 **2 Б289**

— см. Багиров Л. А.

**Кондратьев** В. В. Согласованное планирование в активных системах при адаптивном способе формирования данных. В сб. «Согласованное управление». М. 1975, 40—56, **12 В847**

— см. Бурков В. Н.

**Кондратьев** В. К. см. Ландау И. Я.

— см. Столяр Л. Н.

**Кондратюк** Н. А. см. Коляно Ю. М.

**Конев** В. В. Об оптимальном включении резервных элементов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974 № 4, 77—83, **1 В417**; Об оптимальном программном включении резервных элементов. «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1975, № 3, 109—117, **12 В362**

**Конов** Н. В., Цветков А. П., Чернов И. А. Отражение односторонней особенности от центра плоского сопла Лаваля. «Аэродинамика». Вып. 3(6), Саратов Саратов. ун-т, 1974, 22—33, **8 Б372**

**ионовалов** А. Н. Разностные схемы для численного решения плоских динамических задач теории упругости в напряжениях. II. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 30—45, **1 Б1355**; Об одном варианте метода фиктивных областей. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 191—199, **11Б1029**

— см. Горский Н. М.

**ионовалов** А. Х. см. Иваницкий В. И.

**ионовалов** В. М. см. Поташник В. Я.

**ионовалов** Г. Т. Об универсальных нормах формальных групп. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 97—100, **6 А563**

**ионовалов** Н. А. см. Камынин С. С.

— см. Шура-Бура М. Р.

**ионовалов** Н. Ю. см. Гинзбург Л. Р.

**ионовалова** Г. А. Об отладке программ на языке высокого уровня. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 464, 80—84, **2 В939**

**ионовалова** Н. А. Из опыта эксплуатации транслятора с языка ФОРТРАН. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 136—141, **9 В714**

**ионовальцева** О. Т. Непрерывная марковская модель для однопроцессорной системы с разделением времени, учитывающая время обмена. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ. (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3)». М., 1975, 55—63, **9 В196**; Анализ работы системы с разделением времени с помощью моделирования. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ. (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3)». М., 1975, 37—44, **10В688**

**иононенко** А. И., Рыбалко А. М. Об одной задаче синтеза дискретной антенны. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 131—134, **7Б485**

**иононенко** А. М., Емеличева В. С. О некоторых классах многогранников многоиндексных транспортных задач. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 144—146, **3 В524**

— см. Емеличева В. С.

**иононенко** А. Ф. Теоретико-игровой анализ двухуровневой иерархической системы управления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1161—1170, **12 В682**; Теория игр и иерархические структуры. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 63—72, **12 В716**

— см. Ватель И. А.

**иононенко** И. А., Чистов В. П. Расширение языка ФОРТРАН до уровня языка моделирования. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 79—84, **11В741**

**иононов** Б. П. Вопросы математической теории существенных признаков. «[Тр.]. ВНИИ гос. патент. экспертизы», 1974, вып. 7, 33—48, **6 В1079**

**иононов** С. Г. Об эндоморфизмах расслоений базисов дифференцируемых многообразий. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 дек. 1974 г., № 3173—74Деп.), **5 А694 ДЕП**; Об эндоморфизмах расслоений базисов дифференцируемых многообразий. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 128—129, **12 А646**

**ионопельченко** Б. Г., Румер Ю. Б. Некомпактная алгебра SO (2, 1) и классификация потенциалов в уравнении Шредингера. (Ин-т ядер. физ. СОАН СССР. Препринт ИЯФ 74—24). Новосибирск, 1974. 18 с. — На ротапринте, **1Б1025**

**ионоплев** И. Д., Тишечкин С. Б. Погрешность результата при решении нестационарных краевых задач и источниками (стоками) методом сеток. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 87—93, **9 Б990**

**Коноплицкая** Д. Н. Асимптотика типа Биркгофа решения сингулярно-возмущенной задачи с неограниченным начальным условием. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 212—219, **12 Б276**

**Конорев** Б. М. см. Айзенберг Я. Е.

**Консон** Е. Д. Алгоритм для решения безусловной экстремальной задачи. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 6, 1230—1231, **3 В666**

**Константинов** В. И. Метаязык модифицированных *R*-грамматик. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 39—51, **3 В1036**

**Константинов** М. М. Усреднение в дифференциальных уравнениях с асимптотически большим запаздыванием. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 816—818, **4 Б341**; К задаче прогнозирования и идентификации нелинейных систем. «Bul. Inst. politehn. Iaşi», 1974, Sec. 1, **20**, № 1-2, 91—95, **6 Б1292**

—, Байнов Д. Д. О существовании решений систем функциональных уравнений сверхнейтрального типа с итерированным запаздыванием. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 1988—1992, **4 Б314**; Об одной краевой задаче второго порядка для систем дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 4, 7—18, **5Б309**; О некоторых вращательно колебательных системах с запаздыванием. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 4, 19—26, **5 Б310**; Существование и единственность решения систем дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1974, **19**, № 10, 1221—1230, **6 Б413**; Многоточечная краевая задача для нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, неразрешенных относительно производной. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1201—1205, **11 Б325**; Достаточные условия отсутствия особенных точек у систем интегро-дифференциальных уравнений. «Math. balkan.», 1974, № 4, 343—347, **11 Б472**

— см. Байнов Д. Д.

— см. Николова Т. Ст.

**Константинов** М. С. Методы математического программирования в проектировании летательных аппаратов. М., «Машиностроение», 1975. 164 с., ил., **6В824 К**

**Константинова** Л. И. Сдвиги инверсных полугрупп. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 51—55, **3 А251**

**Конти** Р. см. Рейссиг Р.

**Конторович** В. Я. Приближенный метод синтеза марковских моделей непрерывных случайных процессов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 143—152, **5 В256**

—, Ляндрес В. З. О стохастических дифференциальных уравнениях, порождающих одномерный марковский процесс. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 152—158, **4 В108**

**Конурбаева** Б. М. Разложение игр на графах. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 145—151, **3 В526**

**Конфорович** А. Г. Советские математики в годы Великой Отечественной войны. «Мат. в школе», 1975, № 2, 4—8, **8 А1**

**Кончак** В. С., Касько А. Т., Кручинский Е. В., Пойда В. Н., Садыхов Р. Х. Модифицированный алгоритм быстрого преобразования Фурье. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 97—100, **2 Б1011**

—, Пойда В. Н., Садыхов Р. Х., Чеголин П. М. Класс нестационарных процессов, инвариантных к спектру Уолша. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 99—105, **3 В152**; Связь предельного спектра Уолша со спектром Фурье. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974, Секц. 1». Л., 1974, 106—111, **6 В116**

— см. Чеголин П. М.

**Коньков** В. Г., Неводниченко Л. Г. Некоторые алгоритмы вычисления статистических характеристик на основе метода вероятностного моделирования. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 4, 18—20, **1В376**

—, Спижарская Е. И. Связь принципа минимальной сложности с задачей регуляризации калмановской фильтрации цветных шумов. В сб. «III Всес. межвуз. науч.-техн. конф. «Достиж. и перспективы развития техн. кибернет. Секц. 1. Тезисы докл.». Киев, 1975, 12—14, **10Б1046**

— см. Дмитриев А. Н.

**Конюхова** Н. Б. Об итеративном решении нелинейных краевых задач, выделяющих малые решения некоторых систем обыкновенных дифференциальных уравнений с особенностью. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1221—1231, **1Б1263**

**Коняев** С. И. Решение кинетического уравнения в цилиндрической геометрии в $P_3$-приближении. (Ин-т атом энерг. ИАЭ-2395). М., 1974. 47 с., ил. — На ротапринте, **10Б478 К**

**Коняев** Ю. А. Построение регуляризованной асимптотики для нелинейной задачи Коши. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 317—320, **11Б299**

**Копасов** А. П. см. Демиховский В. Я.

**Копачевский** Н. Д. О колебаниях капиллярной вязкой вращающейся жидкости. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1065—1068, **4Б540**; Задача Коши для малых движений идеальной капиллярной вращающейся жидкости. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1310—1313, **4Б541**

**Копейкин** Г. А. см. Артюхов В. Л.

**Копейкин** С. В. Многомерные матрицы и их основные свойства. В сб. «Оптимальн. упр. в многоцелевых системах». Куйбышев, 1975, 182—186, **11А436**; Оптимальная фильтрация нелинейных динамических систем. В сб. «Оптимальн. упр. в многоцелевых системах». Куйбышев, 1975, 187—190, **11Б1094**

—, Курочкин Е. П., Курочкин А. П. Оптимальный алгоритм нелинейных измерительных систем с априорной неопределенностью. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 33—36, **2В353**

**Копейкин** Ю. Д. Прямое решение двух- и трехмерных краевых задач теории упругости и пластичности при помощи сингулярных интегральных уравнений метода потенциала. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 46—56, **1Б651**

**Копейкина** Т. Б. см. Габасов Р.

**Копелевич** Н. М. К $p$-адическим представлениям колец со степенным базисом. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 265—276, **5А550**; Представления циклической группы четвертого порядка над кольцом целых гауссовских чисел. (Редколлегия ж. «Вестн. мат., мех., астрон. Ленингр. ун-та». 1975. 32 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 514—75 Деп.), **7А338 ДЕП**

**Коплиенко** Л. С. см. Бирман М. Ш.

**Копнин** П. В. Гносеологические и логические осно науки. М., «Мысль», 1974. 568 с., ил., **2А3 К**

**Копнина** В. И. Поперечный изгиб составной анизотр ной плиты с отверстием. В сб. «Мех. деформируем сред». Вып. 2. Саратов. Саратов. ун-т, 1974, 104—1 **6Б641**

**Копп** В. Г. Об изоморфизмах, существующих меж некоторыми подгруппами групп бесконечно мал движений пространства Лоренца и пространств Е лида и Галилея. «Тр. Семинара Кафедры геометр Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 61—67, **6А764**

**Коппель** А. О нерелятивистском пределе стационарн двухпеременных решений уравнений Эйнштей «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. ЭстССР. Физ., мат.», 1974, **23**, № 4, 370—378, **4Б5**

**Копрински** С. Ц. Алгебраический метод отыскания о гиналов операторных функций $\frac{l^{-k\sqrt{p}}}{p^{j+1}}$ и $\frac{l^{-k\sqrt{p}}}{p^{j+1}\sqrt{p}}$ п преобразовании Лапласа. Алгебричен метод за нам ране на оригиналите на операторните функци $\frac{l-k\sqrt{p}}{p^{j+1}}$ и $\frac{l^{-k\sqrt{p}}}{p^{j+1}\sqrt{p}}$ при трансформацията на Лапл «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972 (197 8, № 1, 195—206, **4Б26**; Алгебраический метод от скания оригинала операторных функций $\frac{e-\sqrt{\alpha(p+\beta}}{p^{j+1}}$ при преобразовании Лапласа. Алгебричен метод намиране оригиналите на операторните функци $\frac{e-\sqrt{\alpha(p+\beta)}}{p^{j+1}}$ при трансформацията на Лаплас. «Годиш Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972 (1973), **8**, № 179—194, **4Б27**; Решение общего уравнения тепл проводности при полиномиальных краевых условия второго и третьего рода на полупрямой при помощ преобразования Лапласа. Решаване на общото ура нение на топлопроводността при полиномно граничн условие от втори и трети род върху полубезкра интервал с помощта на трансформацията на Лапла «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974 **9**, № 1, 97—112, **5Б505**; Применение преобразовани Лапласа для решения общего уравнения теплопровод ности при кусочно полиномиальных краевых условия первого, второго и третьего рода. Приложение н трансформацията на Лаплас за решаване на общот уравнение на топлопроводността при частично поли номно гранично условие от първи, втори и трети ро «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 197 (1974), **9**, № 1, 113—125, **5Б506**

—, Абаджиев Х. Б. Прямой метод нахождени обратного преобразования Лапласа операторны функций $\frac{e^{-\sqrt{\alpha(p+\beta)}}}{p^2}$, $\frac{e^{-\sqrt{\alpha(p+\beta)}}}{p^3}$, и т. д. Непосред ственно намиране оригиналите на операторните функци $\frac{e^{-\sqrt{\alpha(p+\beta)}}}{p^2}$, $\frac{e^{-\sqrt{\alpha(p+\beta)}}}{p^3}$ и т. н. при трансформацият на Лаплас. «Годишн. Висш. техн. учебни завед Мат.», 1972 (1973), **8**, № 1, 159—178, **4Б28**

—, Катев Т. П. Дополнительные замечания относи тельно дифференциального уравнения $y''+\varphi(y)(y')^2+f(x)y'+g(x)\psi(y)(y')^n=0$. Допълнителни бележк върху диференциалното уравнение $y''+\varphi(y)(y')^2+f(x)\cdot y'+g(x)\psi(y)(y')^n=0$. «Годишн. Висш. тех учебни завед. Мат.», 1972 (1973), **8**, № 1, 69—7 **4Б213**

**Коптюг** В. А. см. Смирнов В. И.

ылев Е. С. Минимизация скалярного произведения ногомерных матриц на симметрической группе. Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. ер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 5—11, **10В456**

ыленко В. М., Базарбаева Т. Г. Некоторые задачи логического и технического проектирования онструктивных модулей. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 2—33, **6В600**

см. Базарбаева Т. Г.

ылов Г. Н., Чернышева Г. Д. Об одной задаче перативного планирования. «Тр. 6-й Зимн. школы по ат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв.— февр. 1973». М., 1975, 85—89, **12В773**

см. Казарин Л. С.

пыстыра Н. П. (Копистира М. П.) см. Капшитый А. А.

пытина Т. Н. О сетях с неподвижной гармонической плоскостью в трехмерном проективном пространстве. Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 34—41, **1А761**

пытов М. А., Рогов Ю. П., Таранова Е. А., Ковалева Г. И. Развитие системы связи БЭСМ-6 — БЭСМ-4. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 36—38, **9В783**

пычко С. Н., Кулаков Ю. А., Симоненко В. П. Об одном алгоритме определения существования системы различных представителей. В сб. «Теория задач и способов их решения». Киев, 1974, 54—57, **8В683**

см. Дубровина Е. В.

раблев А. И. Некоторые классы псевдовыпуклых функционалов. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, Казан. ун-т, 1974, 63—70, **1Б1089**

см. Заботин Я. И.

раблев В. И. см. Григорьев Ю. Д.

раблев Н. М. см. Салыга Вал. И.

раблёв О. П. Об оценке организации поискового массива автоматизированной системы информационного обеспечения. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 31, 40—47, **2В884**

рбич Ю. С. см. Краскевич В. Е.

рдзадзе А. А. К единственности решения квазилинейных задач динамики океана. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 77—89, **11Б496**

оренев В. Г., Терентьева В. Н. О связи разностных аппроксимаций производных порядка $2k$ с квадратурами. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 42—50, **4Б1181**

оренев Н. К. Об устойчивой разностной схеме для одной задачи магнитной гидродинамики. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 33—41, **5Б1074**; Об одном условии сходимости «переопределенных» аппроксимаций. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **127**, 27—31, **12Б83**; О числе решений одной разностной схемы. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **127**, 20—26, **12Б1136**

оренева Е. А., Плакс Б. И. О распределении числа одновременных разговоров в асинхронной адресной системе связи. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 59—64, **9В41**

ореневский Д. Г. Локальные теоремы существования и единственности классических решений задачи Коши-Гурса для нелинейных гиперболических уравнений нейтрального типа. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 70—90, **5Б393**; К абстрактной задаче Коши для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. I. Разрешимость задачи. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 132—146, **7Б894**; Анализ устойчивости в среднем квадратическом линейных систем со случайными параметрами дробно-рациональной спектральной плотности. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 5—58, **8В196**

**Коренькова** Г. А. см. Раженков Е. Т.

**Корепин** В. Е., Кулиш П. П., Фаддеев Л. Д. Квантование солитонов. «Письма в ЖЭТФ», 1975, **21**, № 5, 302—305, **7Б522**

**Корешков** Н. А. О вычислении размерности одного неприводимого модуля для одной простой алгебры Ли. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 76—84, **9А231**

**Корженков** В. В. см. Абламунец С. Г.

**Коржик** В. И., Мирманов З. Ю. Оценка эффективности каскадных кодов в каналах с замираниями. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 71. Ташкент, 1974, 175—180, **6В678**

—, Осмоловский С. А., Финк Л. М. Универсальное стохастическое кодирование в системах с решающей обратной связью. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 25—29, **8В407**

**Кориневский** Л. А. Синтез оперативных систем встроенного контроля с заданной эффективностью. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 364—374, **6В338**

**Корлюков** А. В. К $p^{\alpha}q^{\beta}$-теореме Бернсайда. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 277—283, **6А278**

**Кормилицын** Н. С., Косарев Ю. Г. Программа внутренней сортировки массива фраз ПК-вида для ЭВМ «Минск-32». В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 84—89, **6В908**; Программа внутренней сортировки для ЭВМ «Минск-32». В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 78—83, **6В909**; Программы быстродействующей внутренней сортировки для ЭВМ «Минск-32». В сб. «Электронно-вычисл. техн. и программир.». Вып. 7. М., «Статистика», 1975, 40—44, **12В925**

**Корнеев** В. В. О макроструктуре однородных вычислительных систем. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 17—34, **7В737**

— см. Воробьев В. А.

**Корнеев** В. Г. Теорема о положительной определенности дифференциального оператора теории тонких непологих оболочек. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 6, 1291—1293, **3Б431**; Оценки обусловленности для схем метода конечных элементов. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 13—27, **6Б1228**

—, Пономарев С. Е. Применение криволинейных конечных элементов в схемах решения линейных эллиптических уравнений порядка $2n$. I. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 78—97, **9Б1026**; Применение криволинейных конечных элементов в схемах решения линейных эллиптических уравнений порядка $2n$. II. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 47—64, **10Б994**

**Корнеев** В. Д. см. Кербель В. Г.

**Корнеева** А. О. Об изотропных поверхностях пространства Лоренца. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 68—77, **6А794**

—, Норден А. П. Об изотропных нормальных конгруэнциях, связанных с кривыми $n$-мерного пространства Лоренца $L_n$ ($n \geqslant 4$). «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1974, № 11, 51—54, **6А798**

**Корнейчук** В. И., Тарасенко В. П., Тесленко А. К., Хижинский Б. П. О некоторых алгоритмах выполнения операций в системах с переменным основанием $k>2$. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 71—76, **11В703**

**Корнейчук** Н. П. О некоторых соотношениях между аппроксимативными характеристиками классов периодических функций. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 134, 115—123, **9Б65**

**Корнийчук** М. Т. Оптимальное распределение надежности между отдельными элементами по стоимости. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 6, 31—44, **11В249**

—, Шишонок Н. А. Алгоритм оптимального определения параметров, требующих контроля. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 113—117, **12В365**

**Корнилов** В. Е. Вычисление некоторых элементарных функций. В сб. «Материалы 4-ой науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974, 11, **1Б2**

**Корнилова** Г. Ф. Программа алгоритма разложения Данцига — Вульфа для решения задачи линейного программирования блочной структуры с двусторонними ограничениями на переменные. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 22—37, **5В1059**

—, Коротаева Л. Т., Костина М. А., Глезер Н. Н. Пакет «Оптима-1» решения задач оптимального планирования для машины БЭСМ-6. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 3—6, **5В978**

**Корнилова** Л. Е. К решению задач реконструкции сети. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 5, 44—48, **8В483**

**Корнильев** Э. А. см. Новиков В. С.

**Корноушенко** Е. К. Условия обеспечения функционального диагноза дискретных устройств с заданным множеством неисправностей. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 111—119, **6В645**

**Корнфельд** И. П. Квазиинвариантные меры для топологических динамических систем. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, 38, № 6, 1305—1323, **4Б948**

**Коробейник** Ю. Ф. Критерии применимости дифференциальных операторов бесконечного порядка к некоторым классам экспоненциальных функций. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 3, 9—18, **5Б105**; Об одном классе линейных операторов. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.» 1973(1974), 9, № 3, 23—33, **6Б876**; Линейные операторы, перестановочные с дифференцированием и определенные в пространстве функций, аналитических в бесконечных областях. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.» 1973(1974), 9, № 3, 35—44, **6Б877**; О представлении линейных операторов, непрерывно действующих в пространствах аналитических функций и перестановочных с оператором дифференцирования. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, 15, 359—388, **6Б878**; Об одной двойственной задаче. I. Общие результаты. Приложения к пространствам Фреше. «Мат. сб.», 1975, 97, № 2, 193—229, **10Б640**; Об одной двойственной связи. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. у-т, 1975, 200—208, **11Б724**; Об одном классе линейных операторов, определенных на пространстве функций, аналитических в конечносвязной области. «Natura. Univ. Plovdiv», 1974, 7, № 1, 29—32, **11Б764**; К вопросу о представлении линейных перестановочных с операцией дифференцирования непрерывных операторов, действующих в пространствах аналитических функций. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 115—116, **11Б765**

**Коробейников** В. В. Об одном экстраполяционном методе интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 101—103, **4Б1065**

— см. Глазкова А. В.

**Коробейников** М. Ю. Диффеоморфизмы автономных систем, содержащих малый параметр. «Дифференц. уравнения», 1974, 10, № 9, 1595—1606, **2Б181**

**Коробкин** А. Д., Кричевский А. И. О требованиях к псевдослучайным числам, используемым при случайном поиске. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 91—99, **7В259**

—, Михайленко Ю. М. Задачи управления памятью в пакетах прикладных программ ЕС ЭВМ. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 169—175, **7Б815**

—, Наумов А. А. Решение общих задач линейного программирования *K*-симплексным методом. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 82—87, **6В735**; Решение задач линейного программирования с оптимизацией по параметрам. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 77—81, **7В650**

—, Цой Е. Б. Предпоисковый анализ частных задач дробно-линейного программирования. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 176—179, **7В609**

— см. Елохин П. А.

**Коробко** В. И., Шашмин В. К. Развитие веерной ламинарной струи на непроницаемой и пористой сферической поверхности. «Аэродинамика». Вып. 3(6). Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 104—110, **8Б395**

**Коробков** В. К., Коспанов Э. Ш. О «сжатии» информации. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 27. Новосибирск, 1975, 13—16, **12В465**

**Коробков** С. Н. Рационализация процедуры аналитического конструирования управления для нелинейных объектов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 13—22, **6Б1187**

**Коробкова** М. Б. О равномерном приближении на компактных подмножествах действительной прямой. «Мат. заметки», 1974, 16, № 2, 325—336, **1Б125**

**Коробочкин** Б. И. Об одном подходе к отысканию экстремумов вогнутых замкнутых функций и решению задач выпуклого программирования. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 339—341, **2В720**

**Коробцов** А. А. см. Колесник В. В.

**Коровин** С. К. Скользящий режим в задачах поиска экстремума динамических объектов. В сб. «Соврем. пробл. управления». М., «Наука», 1974, 27—31, **1Б1499**

**Коровкин** П. П. Математический анализ. Ч. 2. Учебн. пособие для студ. физ.-мат. фак. пед. ин-тов. М., «Просвещение», 1974, 464 с., ил., **1Б28 К**; Явление Гиббса и порядок приближения функций линейными средними. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 60—61, **7Б98**

**Коровкина** Т. Е. см. Афанасьев Н. Н.

**Королев** В. Д. Об асимптотике смешанной краевой задачи для одного класса линейных дифференциальных уравнений. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 178—183, **4Б457**

**Королев** Л. Н. Структуры ЭВМ и их математическое обеспечение. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обуч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1974. 254 с., ил., **1В936 К**

**Королев** М. С. Об одном способе повышения достоверности при обмене информацией в вычислительных системах. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 120—133, **9В778**

**Королев** М. Ф. см. Рябов Ю. А.

**Королев** Н. Т. Использование номограмм для определения точности графических построений. «Тр. Ленингр. ин-та точной мех. и оптики», 1974, вып. 77, 107—112, **8Б949**; Анализ точности графических расчетов с ис-

ользованием номограмм. «Сб. науч. тр. Ленингр. ж.-строит. ин-т», 1974, № 100, 144—150, **8Б950**

олев О. В., Четвериков В. М. Параметрический вантовый осциллятор в переменном однородном лектромагнитном поле. «Тр. Моск. ин-та электрон. ашиностр.», 1974, вып. 38, 128—140, **6Б686**

олев Э. И. Актуальное членение предложения при втоматической обработке текста. В сб. «Теория за- ач и способов их решения». Киев, 1974, 27—35, **3В1105**

олев Ю. В. Об одном подходе к задаче синтеза ункциональных преобразователей. «Теор. электро- ехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 18, 32—136, **9В376**

олева З. Е. О сравнении тестовых алгоритмов рас- ознавания. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 749—756, **10В790**

олевич А. И. (Отв. ред.). Сборник статей Львов- кой секции инженерной графики. (Вопр. графич. тображения, вып. 4). Львов, «Вища школа», 1974. 32 с., ил., **3А700**

роль И. Ю. см. Буледза А. В.

см. Довганич М. И.

ольков Ю. Д. Метод решения недоопределенных истем линейных алгебраических уравнений. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 8—10, **7Б922**

ролюк В. С. О задачах разорения для сложного уассоновского процесса. «Теория вероятностей и ее рименения», 1975, **20**, № 2, 382—384, **12В151**

Турбін А. Ф. Возмущение операторов на спектре асимптотическое укрупнение цепей Маркова. Збу- ення операторів на спектрі та асимптотичне укруп- ення ланцюгів Маркова. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 5, 402—405, **10В44**

см. Великий А. П.

ролюк Л. Г. О некоторых методах решения диффе- енциально-разностных уравнений с частными произ- одными и частными разностями в XIX веке. В сб. «Наука и техн. Вопр. истории и теории». (Сб. науч. гр. Ленингр. отд. Сов. нац. объедин. истории и филос. естествозн. и техн., вып. 8, ч. 2). Л., 1973, 26—27, **1А40**

ронкевич О. І. Об определении предмета математики. Про визначення предмета математики. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 24—31, **6А10**

роп В. Ф. Локально-глобальный поиск коллективом автоматов Буша — Мостеллера. «Автоматика и вы- числ. техн.», 1975, № 2, 26—29, **11В448**

ростелёв А. П. О методе сеток для краевой задачи Пуанкаре. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 789— 792, **4Б1106**; О сходимости процессов, получаемых из цепей Маркова, к диффузионным процессам с неко- торыми граничными условиями. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 239—240, **10В42**

, Мороз П. А. Моделирование диффузионного про- цесса с нормальным отражением на аналого-цифро- вом устройстве. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 126—135, **6В918**

см. Мороз П. А.

ростелева Н. Г. О применении многочленов, ортого- нальных на окружности, к квадратурным формулам в комплексной области. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 62—68, **7Б116**

ростина Н. К. см. Растанина С. Н.

ростышевский М. А., Штабной М. Р., Рат- нер В. А. О некоторых стохастических закономерно- стях эволюционного процесса. В сб. «Вопр. мат. ге- нетики». Новосибирск, 1974, 5—32, **9В260**

**Коротаева** Л. Т. Программа решения транспортной задачи. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 38—49, **5 В1060**

— см. Корнилова Г. Ф.

**Коротенков** Ю. Г. Гомотопии универсальных алгебр. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 165—184, **7 А437**

**Коротков** В. А. Возможные методы построения функций Ляпунова для электроэнергетических систем. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 79—95, **5 Б248**; Оценка устойчивости синхронного двигателя при постоянно действующих возмущениях. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 239—247, **5 Б250**

**Коротков** В. Б. О сильных интегральных операторах. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 907—912, **4 Б813**

**Корпаев** К. см. Баскаков А. Г.

**Корпелевич** Г. М. Об одном итеративном методе решения матричных игр. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 90—100, **2В678**

**Корсаков** Г. Ф. К задаче Шура—Кона. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 27—30, **12 А324**

**Корсунов** М. І. Принцип построения гибридных функциональных преобразователей. Принципи побудови гібридних функціональних перетворювачів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 332—334, 381, **10 В553**

**Корсунская** З. И. О методе дробных шагов для параболических уравнений. III. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 29—35, **6 Б1258**

**Корсунский** Л. М. Ядра, инвариантные относительно полупрямого произведения. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 733—739, **4Б891**; О бесконечных тензорных произведениях локально выпуклых пространств. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 13—23, **6Б775**

**Кортенска** В. М. Определение области двумерного и трехмерного пространства. Определяне на области в двумерното и тримерното пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 3, 153—162, **5 А652**

—, Димитров Д. Исследование соотношения между напряжениями и деформациями в пластичной области при переменном отношении напряжений. «Math. balkan.», 1974, № 4, 349—355, **11Б520**

**Корхин** А. С. см. Гулий В. В.

**Корчагин** В. Г. см. Дмитриев А. Н.

**Корш** Б. С. см. Джафарли Г. М.

**Коршикова** Т. И. О применимости оператора бесконечного порядка в производных Гёльфонда—Леонтьева к некоторым классам целых функций. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 57—62, **12 Б155**

**Коршунов** А. Д. О числе автоматов, ограниченно-детерминированных функций и о наследственных свойствах автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 175—183, **5 В581**; О числе пар гамильтоновых циклов в полном графе, имеющих заданное число общих ребер. В сб. «Управляемые системы». Вып. 13. Новосибирск, 1974, 40—57, **6 В527**; Об одном алгоритме нахождения паросочетаний в конечных графах. «Кибернетика», 1975, № 1, 1—8, **9 В320**; Число автоматов и ограниченно-детерминированных функций. Наследственные свойства автоматов. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1264—1267, **11 В437**

— см. Козырев В. П.

**Коршунов** Г. И. см. Варжапетян А. Г.

**Корытный** Е. Б. см. Денисов В. И.

**Корякин** Ю. А. О глобальной асимптотической устойчивости одного уравнения автоподстройки частоты. В сб. «Методы и модели упр.». Рига, 1974, 111—116, **6 Б318**

**Коряков В. Г. см. Жила В. П.**

**Корячко В. П., Курчидис В. А. Погрешности умно-**

жения в системе счисления с основанием (—2). В сб. «Техн. средства управляющ. машин и систем». Киев, 1974, 69—74, **1 В933**; Оптимизация организации внутренней памяти цифровой управляющей машины. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 87—91, 105, **11 В788**

—, Маматов Ю. А. Минимизация числа пересечений графа логической схемы. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 163—169, **1 В567**

**Косарев** В. А. см. Бесков Б. А.

**Косарев** Н. Г. О задаче Коши для систем линейных дифференциальных уравнений типа Соболева—Гальперна. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 37—45, **4 Б481**

**Косарев** Ю. Г. Автоматные поля. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 62. Новосибирск, 1975, 90—96, **11 В706**

—, Гусев В. Д. (Науч. ред.). Ассоциативное кодирование. (Вычисл. системы, вып. 62). Новосибирск, 1975. 121 с., ил., **11 В709**

—, Миренков Н. Н. Математическое обеспечение однородных вычислительных систем. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 58. Новосибирск, 1974, 67—79, **3 В887**

— см. Величко В. М.

— см. Гусев В. Д.

— см. Кормилицын Н. С.

— см. Лосева В. Л.

— см. Хабаров В. В.

**Косарева** З. М., Кулюкина Л. А., Ососков Г. А. Математическое обеспечение сканирующего автомата «Спиральный измеритель». III. Модернизация программ комплекса FILTR по результатам методического эксперимента. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р10—8613). Дубна, 1975, 20 с., ил.—На ротапринте, **9 В727 К**

**Косарева** О. Л. см. Зоткина И. В.

**Косенков** С. Т. см. Волошин Г. Я.

**Косилова** В. Г., Кунин И. А. О задаче рассеяния для сред с дисперсией. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 57—72, **1 Б769**

**Космачева** Н. В. см. Бухалева Э. И.

**Космодаміанський** О. С., Ложкін В. М. Динамическая задача для пьезоэлектрического слоя. Динамічна задача для п'єзоелектричного шару. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 311—314, 380, **9 Б424**

**Космодемьянский** А. А. (мл.). Оценка показателя Гёльдера решений эллиптических уравнений в окрестности граничной точки. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 4, 116—119, **1 Б497**

**Косовский** Н. К. Возможности операций одноместного суммирования и одноместного ограниченного умножения. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **49**, 3—6, **11 А98**

**Косолапов** Ю. Ф. Из истории задачи Коши для гиперболических уравнений в XVIII и первой половине XIX веков. В сб. «Наука и техн. Вопр. истории и теории». (Сб. науч. тр. Ленингр. отд. Сов. нац. объедин. истории и филос. естествозн. и техн., вып. 8, ч. 2). Л., 1973, 30—31, **2 А22**

**Коспанов** Э. Ш. О кодировании (0,1)-матриц конъюнкциями. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 27. Новосибирск, 1975, 17—22, **11 В345**

— см. Коробков В. К.

**Косс** М. Ш. Матрицианты и их применение к некоторым линейным системам алгебраических и дифференциальных уравнений. «(Тр.) Ташкент. политехн. ин-та», 1974, вып. 130, 31—35, **6 Б1159**

**Костадинова** В. см. Карамански Т.

**Костенко** В. Г., Романив Л. Е. К методике расчета электростатических полей с нарушенной осевой симметрией. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в аглере, прикл. мат., в системах обраб. данных и АС 1974». Киев, 1974, 296—302, **2 Б358**

**Костенко** Е. С. Интегрирование в замкнутой форме асимптотическое поведение решений линейных обыновенных дифференциальных уравнений третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 1 1900—1904, **3 Б218**; Интегрирование в замкнутоформе и асимптотическое поведение решений линейных обыкновенных дифференциальных уравнений четвертого порядка. (Редколлегия Всес. ж. «Дифференц. уравнения»). Минск, 1975. 14 с., библиог 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 № 855—75 Деп.), **8 Б225 ДЕП**

**Костин** А. Г., Носырев С. В. Исследование движения несущей поверхности малого удлинения с полуэллиптической осью вблизи твердой стенки. В «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 53—66, **6 Б602**

**Костин** А. Е. Метод поиска глобального экстремума функции многих переменных. В сб. «Автомат. системы оптимальн. упр. технол. процессами». Вып. Тула, 1974, 76—82, **1 Б1492**; О законе распределения евклидова расстояния между парами ближайших случайных точек в единичном квадрате. В сб «Прикл. математика». Тула, 1974, 9—15, **6 В8**

**Костин** В. А. Об одном эволюционном уравнении вырождением. «Дифференц. уравнения», 1974, 1 № 9, 1607—1615, **2 Б736**

**Костин** Е. И. см. Гермогенова Т. А.

**Костина** Л. П. Определение оптимальной топологии сетевой модели многотемной разработки с учетом е выполнения ограниченным количеством ресурсов ти па мощности (нескладируемые ресурсы). Ленингр фин.-экон. ин-т. Л., 1974. 21 с., ил., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИПриборостроени 4 окт. 1974 г., № 265), **3В733 ДЕП**; Сетевые методы в управлении с учетом ограниченного количества ресурсов (типа мощности) — решение нового типа задач математического программирования. Ленингр фин.-экон. ин-т Л., 1974. 15 с. (Рукопись деп. ЦНИИТЭИПриборостроения 4 окт. 1974 г., № 264) **3В734 ДЕП**

**Костина** М. А. Программа решения задачи линейного программирования методом штрафных функций. сб. «Программы оптимизации». Вып. 5. Свердловск 1974, 50—60, **5 В1061**; Об организации итерационных процедур в методах фейеровского типа и штрафных функций. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч центр АН СССР», 1974, вып. 14, 65—73, **7 В613**

— см. Корнилова Г. Ф.

**Кострикин** А. И. см. Головин О. Н.

**Кострикова** Е. К. см. Ломова Г. М.

**Костровский** А. Н. см. Кардаш А. И.

**Костылева** В. Д., Бейко И. В. Об одном численном методе оптимизации процесса Стефана. В сб. «Науч конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 312—319, **5Б1041**

**Костырко** В. С. Об анализе программ с процедурами В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1» Кишинев, 1974, 388—390, **6 В850**

— см. Летичевский А. А.

**Костюк** В. И., Павлов А. А., Сбитнев В. И Аналитическое конструирование регуляторов для нелинейных систем стохастических дифференциальных уравнений третьего порядка. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 1». Канев, 1974, 305—311, **4 В95**; Применение функций Ляпунова для построения оптимального по быстродействию управления. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 3, 20—24, **7 Б545**

Костюк В. И. см. Заленский К. Х.
Костюк В. Н. Теория индуктивного рассуждения. «Уч. зап. Томск. ун-т», 1975, № 90, 11—23, **11 А118**
Костюк Г. А. см. Галушкин А. И.
Костюкова Н. И см. Катков В. Л.
Костюкович Е. Х. Метод прямых решения краевой задачи для уравнения теплопроводности в трехмерной области, отличной от прямоугольного параллелепипеда. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.». Минск, 1974, 4—8, **4Б1124**
Костюковский Ю. М.-Л., Нефелов А. И. О количественных оценках неопределенности движения. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 1, 30—35, **6 Б456**
Костюченко В. В. см. Пикур Э. А.
Костянев С. Г. Метод расчета поля постоянного тока в неоднородной среде. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 14—17, **9 Б422**
Костянко Н. Ф. см. Бобров А. Е.
Кот В. И. см. Герасименко Е. П.
Котельникова В. Г. см. Замулин А. В.
Котельникова Р. Н., Шарифов Д., Юнусова Б. Развитие методики математики в Таджикистане. «Мат. в школе», 1974, № 6, 81—83, **5 А26**
Котелюк Л. А. Критерии оценки достоверности функционирования управляющих ЦВМ. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 16—21, **10 В551**
Котенко А. Д. см. Гавеля С. П.
Котенко Н. В. см. Ленюк М. П.
Котеров В. Н. О трансзвуковых течениях излучающего газа в каналах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 682—694, **10 Б435**
Котко А. П. см. Казеннов Г. Г.
Котляр Л. М., Троепольская О. В. О некоторых течениях с развитой кавитацией в поле силы тяжести. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 86—95, **6 Б601**
— см. Вишневский В. А.
Котляр С. Б. Голосование на однородных структурах. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 121—127, **5 В570**
Котляров В. Т., Офенгенден Р. Г. Задача об оптимальном обслуживании в циклической системе с очередью. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 58—64, **3 В335**
—, —, Пилипчак С. И. Исследование алгоритмов измерения вычислительной машиной многомерных распределений. (Ин-т ядер. исслед. АН СССР. Препринт. КИЯИ—75—16). Киев, 1975, 10 с., ил.—На ротапринте, **9В188 К**
Котов В. Е. О понятии типа управления в языке параллельного программирования. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 32—45, 9, **11В739**; Системное и теоретическое программирование. (Ред.). Сб. тр. Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1974. 284 с., ил., **11 В694**
Котов Е. И. см. Задыхайло И. Б.
Котов М. П. см. Васендо В. Г.
— см. Ковалевич Э. В.
Котов С. В. Уравнение Туэ—Малера в относительных полях. «Acta arithm.», 1975, **27**, 293—315, **11 А203**
Котов Ю. В. см. Калинин А. Т.
Коточигов А. М. Интерполяция аналитическими функциями, гладкими вплоть до границы. II. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 170—171, 194, **6 Б163**
Котта Юлле. Асимптотический критерий для проверки гипотезы о ранге некоторых матриц. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, № 24/1, 10—14, **8 В147**
Котюков В. И. Оптимизация кусочного представления сложных моделей процессов и явлений. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 118—122, **2 В331**
— см. Григорьев Ю. Д.
— см. Лбов Г. С.
Коф М. М. О представлении некоторых классов функций с помощью преобразования Стилтьеса. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 4, 27—39, **1 Б98**
Кофман А. Введение в прикладную комбинаторику. Пер. с франц. М., «Наука», 1975. 480 с., ил., **6 В428 К**
Кох Х. см. Венков Б. Б.
Кохановский А. П. ($l$)-свойство полунепрерывного логарифмического метода суммирования рядов и теоремы тауберова типа. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 603—610, **1 Б57**; Теоремы тауберова типа для полунепрерывного логарифмического метода суммирования рядов. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 740—748, **5 Б92**; Условие равносильности логарифмических методов суммирования. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 229—234, **8 Б27**; Условие равносильности ($L$)-метода методу ($l$, 2) суммирования последовательности. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 127—132, **9 Б28**
Кохно А. П. Относительные системные нормализаторы конечных групп. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 43—51, **10 А231**
Кохов В. А. Некоторые вопросы построения модулей для решения задач анализа графа. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 30—37, **10В322**
Кохэй Кунихико. Прошлое и настоящее теории поверхностей. «Сури кагаку, Math. sci.», 1974, **12**, № 10, 9—17, **3 А508**
Коц В. С. см. Бобров А. Е.
Коцюба А. В. см. Гробов В. А.
Кочергин А. В. О перемешивании в специальных потоках над перекладыванием отрезков и в гладких потоках на поверхностях. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 3, 471—502, **6 Б1078**; О перемешивании в потоках на поверхностях. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 202—203, **8 Б265**
Кочетков Е. С. см. Ефанова Т. Л.
Кочетов И. И. Об одном методе решения внешних краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 779—781, **9 Б277**
Кочин Ю. Я. см. Беркович С. Я.
Кочкун В. С. Об одном способе построения штрафной функции при решении на АВМ задач линейного программирования. «Изв. высш. учеб. заведений. Технол. легк. пром-сти», 1974, № 6, 3—8, **5 В699**
Кочладзе Т. К. см. Асатиани Г. Г.
Кочнев В. С. Модификации алгоритма быстрого преобразования Фурье. «Тр. Алтайск. политехн. ин-та», 1974, вып. 25, 17—24, **1 Б1510**
Кочубей А. Н. О расширениях симметрических операторов и симметрических бинарных отношений. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 41—48, **5 Б738**; О разложении по корневым векторам абстрактных дифференциальных операторов. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1341—1342, **11 Б833**
Кошевникова И. Г. Отношение близости на пространствах сходимости. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 67—70, **8 А481**
— см. Куценко Э. Н.
Кошевой А. А. Достоверность метода контроля систем автоматического регулирования. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., Сов. радио», 1975, 351—364, **6 В327**
Кошелев А. Д. Гильбертовы пространства полианалитических функций. Смоленск. гос. пед. ин-т. Смо-

ленск, 1974. 10 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 нояб. 1974 г. № 3059—74 Деп.), **4Б772 ДЕП**; Об одной экстремальной задаче в теории упругости. Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1975. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2655—75 Деп.), **12Б547 ДЕП**; О кернфункции гильбертова пространства функций полианалитических в круге. Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1975. 12 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2656—75 Деп.), **12 Б818 ДЕП**

**Кошелев** А. И. О существовании непрерывных решений у квазилинейных эллиптических систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1974, № 11, 55—60, **6 Б548**

**Кошелев** Ю. Г. Многообразия, замкнутые относительно сплетений. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 7—11, **10А186**

**Кошелева** О. Н. см. Валеев К. Г.

**Кошкин** Г. М. см. Дмитриев Ю. Г.

**Кошманенко** В. Д. О волновых операторах в теории рассеяния Хаага—Рюэля. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 4, 753—756, **2 Б601**

**Кощеев** В. А. Связность и некоторые аппроксимативные свойства множеств в линейных нормированных пространствах. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 193—204, **6 Б820**

**Кравец** В. А., Шпильберг А. Я. Ошибки округления при быстром преобразовании Уолша. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 93—96, **11Б1091**

**Кравец** В. В. см. Мадатов Г. Л.

**Кравченко** В. И. см. Кудрицкий В. Д.

**Кравченко** В. П. см. Кухта К. Я.

**Кравченко** Е. А. см. Степанов В. Н.

**Кравчук** А. С. Замечание к доказательству сходимости метода конечных элементов. «Прикл. мат. и мех.», 1974, **38**, № 5, 958—960, **2Б920**

**Кравчук** М. И. О конечных факторизуемых группах. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 52—62, **10А232**

**Кравчук** Ю. М. Алгоритм трансляции оператора «БИБЛИОТЕКА» в САП МЭСИ-32. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ». (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3). М., 1975, 147—154, **10В652**

**Краевский** В. Проникновение идеи статистического закона в науку в XIX в. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 166—171, **1А38**

**Крамар** Т. В. Условия устойчивости решений кусочно-треугольных периодических линейных дифференциальных систем специального вида. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 35—39, **3Б219**; Об управлении спектром специальной периодической кусочно-треугольной системы посредством выбора момента переключения. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 96—107, **11Б269**; О влиянии малого параметра на спектр линейной дифференциальной системы с кусочно-треугольным вырождением. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 261—265, **11Б270**

**Крамаровский** Б. И. Один метод решения систем сложных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 28. Ташкент, АН УзССР, 1974, 55—68, **5Б1085**; Об одном интегральном неравенстве. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 33—35, **10Б9**

**Крамской** В. В. Метод распознавания узлов двумерных сеточных областей произвольной формы. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 139—149, **11В876**

**Кранц** А. Б. см. Гладков В. В.

**Крапивин** А. А. О неподвижных точках квадратичных операторов с положительными коэффициентами. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 62—67, **12Б1013**

**Крапивин** В. Ф., Малютин В. И., Флейшман Б. С. Исследование качеств сложных систем, функционирующих в конфликтных ситуациях. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 254—257, **2В773**

**Красавчиков** В. О. Модификация тестового подхода к анализу таблиц описаний на основе понятия пакета. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 26. Новосибирск, 1974, 36—60, **6В660**

**Красилов** А. А. Программирование КС-языка. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 135—142, **6В842**

—, Лейтес В. Л., Лоскутов В. Г. Использование свойств языка АЛГОЛ-68 в автокоде. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 143—146, **6В865**

**Красильщик** И. С. см. Виноградов А. М.

**Красицкая** Л. М. см. Кацнельсон М. Б.

**Краскевич** В. Е., Корбич Ю. С. Математическое обеспечение сингулярных задач управления. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 144—148, **7Б1089**

— см. Заленский К. Х.

**Красненкер** А. С. Метод локальных улучшений в задаче векторной оптимизации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 75—79, **7В532**

**Красников** Н. В. см. Вицорек Э.

**Красноборов** Н. А. Продолжаемость и асимптотическое поведение решения операторного дифференциального уравнения параболического типа. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 78—86, **7Б829**

**Краснов** В. А. Об эквивалентности вложений стягиваемых комплексных пространств. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 5, 1012—1036, **2А628**; Компактные комплексные многообразия без мероморфных функций. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 119—122, **5А627**; Транзитивность исключительных подпространств. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 1, 15—22, **6А731**

—, Фохт А. С. Интегральные оценки дробных производных решений линейных уравнений эллиптического типа в метрике $L_2$. I. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1042—1053, **10Б313**

**Краснов** М. Л. Интегральные уравнения; введение в теорию. Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. М., «Наука», 1975. 304 с., ил., **12Б448 К**

**Краснов** С. И. Гармонические колебания кавитирующего крыла. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 96—103, **6Б599**

**Краснопольский** В. Л., Горелик А. Г. О методе решения на основе принципа максимума задач оптимизации с разрывными управлениями с использованием регуляризации. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 123—131, **12Б757**

**Красносельский** М. А. см. Емелин И. В.

**Краснощапка** В. А. см. Дроговоз А. М.

**Краснушкин** Е. В., Литвиненко В. С., Казимирчук Т. И. Об использовании спиралевидной траектории при поиске локального экстремума. В сб. «Соврем. пробл. управления». М., «Наука», 1974, 96—101, **1Б1202**

**Красовская** Н. Ф. см. Музычук В. Т.

**Красовский** А. А. Итерационное решение уравнения Колмогорова и субоптимальное оценивание. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 49—52, **3В358**; Аналитическое конструирование автоматов ограничений. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 14—21, **11Б664**

уков В. Н., Шендрик В. С. Некоторые вопро- статистической динамики нелинейных непрерывных стем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, 6,161—168, **5В259**

м. Буков В. Н.

овский А. Г. см. Загадская Л. С.

м. Задыхайло И. Б.

м. Захаркин В. Ф.

м. Хорошевский В. Ф.

овский А. Я. К синтезу параметров экстраполято- с переменным периодом. В сб. «Автоматика и числ. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 74, 36—43, **6В272**

овский Н. Н. Позиционные дифференциальные иг- . (Int. Fed. Inform. Proc. IFIP 6th Techn. Conf. Opti- zation Techn. Препринт 2). Новосибирск, 1974. 6. — На ротапринте, **1Б779 К**

ешетов В. М. Задачи сближения-уклонения в стемах с малым параметром при производных. Прикл. мат. и мех.», 1974, **38**, № 5, 771—779, **2Б409**

Субботин А. И. Позиционные дифференциальные ры. М., «Наука», 1974. 456 с., ил., **5Б608 К**

—, Россохин В. Ф. Стохастические стратегии в ффференциальных играх. «Докл. АН СССР», 1975, 0, № 5, 1023—1026, **7В245**

совский Ю. П., Артюшенко Л. М., Шесто- алова А. И. Применение теории корреляции к ализу данных пассивного эксперимента. В сб. нтенсифик. и контроль технол. процессов в сель- змашиностроении». Ростов-на-Дону, 1974, 163—168, 323

сс И. А. Кооперация моделей экономической дина- ики. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1268—1271, В648; Конфликтное взаимодействие моделей эконо- ической динамики и сравнение их темпов роста. сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. система- ». Новосибирск, «Наука», 1975, 72—87, **12В827**

сулина Т. П. Некоторые замечания о процессах охастической аппроксимации. «Автоматика и теле- ханика», 1975, № 7, 70—74, **11В146**

м. Гапошкин В. Ф.

тко М. И. (Кратко М. І.). Анализ коммутатор- их схем методами теории графа. В сб. «III Всес. нф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». овосибирск, 1974, 107, **2В540**

Ревин О. М. Проблема декомпозиции регулярных ративных автоматов. Проблема декомпозиції ре- лярних ітеративних автоматів. «Доповіді АН РСР», 1974, № 9, 784—785, 860, **2В570**

узе-Крузе Х. Р. Язык макроассемблера ЭЦВМ Днепр-21». «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **225**, 40—46, В585; Система программирования макроассемблера ЦВМ «Днепр-21». «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **225**, —52, **10В639**

ус Н. Машинный язык моделирования DIALOG. сб. «Пробл. повышения эффективности БЭСМ-6». ильнюс, 1974, 88—95, **2В873**

хотко В. В. см. Габасов Р.

чковский С. Н. см. Гольдман М. А.

шенинникова Н. Н. Методика проведения практиче- их занятий по высшей математике. В сб. «Новые етоды и средства обуч. в высш. школе». Вып. 1. аганрог, 1974, 68—72, **5А43**; Использование пособий машин К-54 на коллоквиумах по высшей матема- ике. В сб. «Новые методы и средства обуч. в высш. коле», Вып. 1. Таганрог, 1974, 45—52, **5А44**

денцер Б. П., Призва Г. И. Надежность устройств временным резервированием и периодическим конт- олем работоспособности. «Точность и надежность ибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 2, )—87, **1В415**

м. Заренин Ю. Г.

**Крейдлин** Г. Е., Падучева Е. В. Значение и синтаксические свойства союза *а*. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, сер. 2, № 9, 31—37, **1В1135**

**Крейн** М. Г., Нудельман П. Я. Аппроксимация функций из $L_2(\omega_1, \omega_2)$ передаточными функциями линейных систем с минимальной энергией. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 2, 37—60, **10Б633**

**Крейн** С. Г. Дифференциальные уравнения, неразрешенные относительно производной, и их сингулярные возмущения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 184—187, **12Б878**

— см. Гудович И. С.

**Крейнис** З. Л. Аппроксимация корреляционных функций очертаний рельсовых нитей. «Сб. науч. тр. Всес. заоч. ин-т инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 75, 120—128, **9В195**

**Крейнович** В. Я. К проблеме метризации пространств кинематического типа. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 6, 1272—1275, **2А537**; К обратной задаче А. Ф. Тимана для ε-энтропии компактов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, вып. 1, 241—242, **6Б831**; К вопросу о выводе Гуптой уравнений Эйнштейна. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 319—321, **11А773**

**Крементуло** Ю. В. см. Вирабян Г. Б.

— см. Лазарян В. А.

**Кременьков** О. В., Полозов М. Н. Постоянные тензорные поля в общей теории относительности. III. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 81—85, **5А738**

**Кремер** О. Г. см. Рязанцев Г. К.

**Кремлев** Н. Д. Системный подход к оценке достоверности реализации экономических задач на вычислительном центре. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 181—189, **9В716**

**Крепкий** В. М. К исследованию штрафных функций с непрерывным параметром. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 753—754, **9Б1099**

**Крепкогорский** В. Л. О функциональных пространствах со смешанными нормами. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 27—40, **7Б645**

**Крестинин** А. В. см. Павлов Б. В.

**Кретов** А. Д., Рябцев В. А. Определение собственных частот колебаний цилиндрических оболочек переменной толщины методом конечных разностей. В сб. «Строит. мех., газо-аэродинамика и произ-во летательн. аппаратов». Вып. 2. Воронеж, 1974, 118—126, **6Б1240**

**Кречет** В. Г., Лапчинский В. Г., Пономарев В. Н. Гравитация, спин, кручение. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 6. М., Атомиздат, 1975, 139—146, **11А763**

—, —, —, Станюкович К. П. Проблемы гравитационного коллапса. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 6. М., Атомиздат, 1975, 129—139, **12Б569**

**Кречетов** Г. С. Сохранение свойства устойчивости при наличии двух нулевых корней и прямой равновесия. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 1993—2000, **4Б238**; Асимптотические свойства решений одной системы двух дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 798—804, **10Б178**

**Кривенков** Ю. П. Достаточные условия оптимальности для задач с дифференциальными уравнениями второго порядка эллиптического типа при наличии фазовых ограничений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 85—99, **6Б740**

**Кривицкас** Р. И., Мартинайтис П. М. Измерение двумерной плотности вероятности стационарного случайного процесса. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы

представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 79—82, **1В301**

**Кривоногов** Н. П. Некоторые оценки для ортогональных многочленов в случае алгебраических нулей весовой функции. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 44—50, **6Б146**

**Кривонос** Ф. В. Об *N*-высоких подгруппах абелевой группы. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 58—64, **7А270**

**Кривонос** Ю. М. Об одном методе дифференциального спуска в гильбертовом пространстве. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 310—318, **3Б810**

**Кривоносов** Л. Н. Об одном расширении метрических пространств. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 33—36, **11А528**

**Криворотов** В. Ф. Алгоритм классификации последовательных процессов с распределением принятия решений по некоторой иерархии. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 757—767, **9В549**; Алгоритм нахождения оптимального пути на сети с запретами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 468—476, **10В324**

**Криворучко** А. И. Об отделимости в пространствах отображений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 56—59, **5А496**; Мощность и плотность пространств отображений. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 26—29, **7А636**

**Кривошеев** В. П., Кривошеева Г. Н., Шкляров Л. И. К расчету поля края обмотки трансформатора в зоне максимальной напряженности с учетом неоднородности среды. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1975, № 105, 48—52, **8Б873**

**Кривошеева** Г. Н. см. Кривошеев В. П.

**Кривошеин** Б. Л., Новаковский В. Н., Радченко В. П. Математическое моделирование теплового взаимодействия магистральных газопроводов большого диаметра с окружающей средой. «Изв. АН СССР. Энерг. и трансп.», 1975, № 1, 122—130, **7Б990**

**Кривошеин** Л. Е. О решении начальной задачи для одного класса интегро-дифференциальных уравнений с параметром. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 270—271, **12Б475**

— см. Войня Р. П.

— см. Иманалиев М. И.

**Кривошея** Е. Ш. О финитной аппроксимируемости независимого произведения подполугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 35—46, **1А234**

**Кривошея** И. Р. Стандартные программы решения задач оптимального планирования, опыт их разработки и эксплуатации. В сб. «Пробл. мат. обеспеч. автоматизир. систем планир. и упр. нар. х-вом». Киев, 1974, 53—65, **6В1001**

**Кривцов** В. Е., Чуканов С. В. Структурные особенности оптимальных траекторий экономического развития. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 4, 56—63, **2В766**

**Кривцов** В. М. Об одном подходе к расчету селективного излучения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1595—1600, **4Б1242**

—, Наумова И. Н., Шмыглевский Ю. Д. О возможности преимущественного нагрева излучением внутренних областей вещества. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 532—534, **8Б487**

—, —, —, Шулишнина Н. П. Проба двух методов расчета переноса излучения. «Ж. вычисл. мат. и м физ.», 1975, **15**, № 1, 163—171, **6Б672**

**Кривякова** Э. Н. О многомерном аналоге статист $\omega^2$ с весом. В сб. «Материалы 4-й Науч. конф. мат. и мех. Т. 1». Томск Томск. ун-т, 1974, 136—1 **1В234**

**Кригер** В. Ф. см. Пентюхов В. И.

**Криницкий** В. Н. см. Криницкий Н. А.

**Криницкий** Н. А., Криницкий В. Н., Степа ченко Д. А. О структуре информационной систе «Программирование», 1975, № 1, 3—13, **11В811**

**Кринов** С. Н., Савельев В. П., Цемель Г. Разделение слов на группы по последовательно фонем при опознавании больших наборов слов. « VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознава слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 19 39—41, **1В1129**

—, Цемель Г. И. Сегментация речевых сигна В сб. «Речевое общение в автоматизир. систем М., «Наука», 1975, 14—24, **9В875**

— см. Васильев А. В.

**Кристинков** Д. С. Метод виброакустической диагно ки. В сб. «Диагностика и идентификация». Ри «Зинатне», 1974, 79—89, **2Б982**; Обратные зада технической кибернетики. В сб. «Методы и моде упр.». Рига, 1974, 117—124, **6Б953**

— см. Брикман М. С.

**Криушин** В. Н., Гурова Л. И., Командро ская И. А., Мартынова А. Н., Неслухо ский К. С., Ростковская Л. Д., Усков Н. Черняк Н. Г. Сборник задач по вычислительны машинам и программированию. Учеб. пособие д студ. вузов, обуч. по спец. «Организ. механизи обраб. экон. информ.». М., «Статистика», 1975, 280 ил., **8В548 К**

**Крицкая** С. С. Собственные значения и собственн функции линейной задачи четвертого порядка с п раметром в краевых условиях. В сб. «Исслед. соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 176—178, **4Б85** Математическое исследование задачи о продольно ударе неоднородного стержня переменного сечени В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и прибли функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 197 170—176, **5Б481**

**Крицкий** С. П. Синтаксические ошибки в формальны языках. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2 Кишинев, 1974, 241—250, **8В613**

**Кричевер** И. М. Замечание к работе «Действия коне ных циклических групп на квазикомплексных мног образиях». «Мат. сб.», 1974, **95**, № 1, 146—14 **3А620**; Формальные группы и формула Атьи — Хи цебруха. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 1289—1304, **3А626**; Эквивариантные роды Хирцебр ха. Формула Атьи — Хирцебруха. «Успехи мат. наук 1975, **30**, № 1, 243—244, **9А432**; Потенциалы с нул вым коэффициентом отражения на фоне конечнозо ных. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 77- 78, **11Б768**

**Кричевская** Г. Я., Токарева Л. В. Применение фо мул пересуммирования к задачам оптимального у правления с распределенными параметрами. В с «Управление и информация». Вып. 2. Владивосто 1974, 161—165, **7Б567**

**Кричевский** А. И. см. Коробкин А. Д.

**Кричевский** Р. Е. Равномерное кодирование неизвес ного марковского источника. В сб. «III Всес. кон по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Нов сибирск, 1974, 149, **1В704**; О двух методах декодир вания кодов Адамара. В сб. «Дискретн. анализ Вып. 24. Новосибирск, 1974, 46—49, **3В622**; Опт

ального кодирование источника на основе наблюдений. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 37—42, **9В412**

**Шталь** Л. В. Распределение значений линейных комбинаций аддитивных функций на «редких» множествах. «Тр. Ташкент. политехн. ин-та», 1974, вып. 130, 22—26, **7А194**; Распределение значений мультипликативных функций на подпоследовательностях натурального ряда. «Сб. исслед. по теории функций и функц. анализу». Владимир, 1974, 65—67, **7А195**

**Шталь** В. З., Брамбилла Н. С. Алгоритмическая избыточность и надежность автоматизированных систем обработки данных. В сб. «Дискретн. системы. Вып. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 138—145, **3В593**

**Югиус** Э. А., Матюшкин Б. Д., Файнберг А. С., Цхаидзе Н. З. Структура банка данных ОАСУ. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 214—218, **5В950**

**Юль** И. А. см. Гивартовская Н. А.

**Юмский** Б. В., Юсупов Р. М. Алгоритм идентификации нелинейных систем. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 100—104, **1Б1240**

**Юнрод** М. А. Библиотека программ Б-71 для работы с изображениями. В сб. «Иконика. Цифр. голография. Обраб. изображений». М., «Наука», 1975, 99—106, **11В939**

**Юп** Л. Е., Плоткин Б. И. Магнусовы многообразия в представлениях групп. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 4, 499—524, **5А216**

**Ю** см. Плоткин Б. И.

**Юпачев** Ю. А. см. Гололобов В. Ю.

**Юткова** Н. Г. О доказательстве теоремы Гамильтона — Кэли. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 88—97, **7А12**

**Ютов** В. Г. Исправления к работе «О рядах по системе Хаара». «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 417—418, **10Б65**

**Ютов** В. Ф. Вычислительные алгоритмы решения и оптимизации управляемых систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 77—80, **3Б889**

**Ючук** В. В. О сходимости полиномиальных приближений решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 106—110, **1Б1247**; К вопросу о сходимости полиномиальных приближений решений обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 97—101, **7Б963**

**Ошилин** А. Е., Толмачев В. В. Асимптотические формулы для 3*j*- и 6*j*-символов Вигнера. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 201—202, **4Б912**

**Руг** Г. К., Сосулин Ю. А. Алгоритмы построения точных экстраполяционных планов. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 1. Рязань, 1973(1974), 235—238, **12В221**

Фатуев В. А. Синтез *D*-оптимального тестирующего сигнала для одного класса динамических объектов. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 8, 73—77, **1В358**; Последовательные алгоритмы идентификации в системах автоматизации эксперимента. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 265—267, **2Б993**

**Руглов** В. Е. Число линейно независимых функций, кратных заданному дивизору, и обращение в нуль θ-функции Римана на римановых поверхностях алгебраических функций. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 101—107, **6А587**; О свойствах ядра Гензеля — Ландсберга на римановых поверхностях алгебраических функций. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 78—87, **8Б158**; О числе линейно независимых функций, кратных заданному дивизору, содержащему в себе сопряженные точки римановой поверхности алгебраической функции. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 119—122, **10А396**

**Круглов** В. М. О безгранично делимых распределениях в гильбертовом пространстве. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 585—594, **2В13**; Характеризация одного класса безгранично делимых распределений в гильбертовом пространстве. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 777—782, **3В16**; Глобальная предельная теорема для сумм независимых случайных величин. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 542—545, **3В20**

**Кругляк** Ю. А. см. Крячко Е. С.

**Кругляков** Л. З. см. Гейдельман Р. М.

**Кружков** С. Н., Андреянов П. А. К нелокальной теории задачи Коши для квазилинейных уравнений первого порядка в классе локально суммируемых функций. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 23—26, **5Б365**

—, Кастро А., Лопес М. Оценки шаудеровского типа и теоремы существования решения основных задач для линейных и нелинейных параболических уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, 277—280, **5Б421**

**Крук** Е. А. см. Евсеев Г. С.

**Круликовский** Н. Н. История развития спектральной теории дифференциальных операторов. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 128—131, **1А27**

**Круминг** П. Д. Об одном свойстве функтора $V(\varphi)$. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 47—54, **2А324**

**Крумм** Л. А. Метод приведенного градиента в нелинейном программировании. В сб. «Методы оптимиз.». Иркутск, 1975, 109—157, **12В752**

**Крупенина** Г. А., Мовшович С. М. Об устойчивости одного процесса регулирования цен. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 1013—1015, **1В812**

**Крупин** В. Г. О непрерывности характеристик многолинейных систем массового обслуживания с ограниченным временем пребывания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 132—138, **5В76**

**Крупицкий** Э. И. Общее решение проблемы дискретизации сигналов. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 2, 98—103, **11В182**

**Крупич** В. И. Программированное обучение математике. В сб. «Роль и место программир. обуч. в системе средств и методов обуч.». М., 1974, 75—111, **11А24**

**Крупник** Н. Я. О факторнорме сингулярного оператора. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 255—263, **11Б814**

—, Няга В. И. О сингулярных операторах в пространствах $L_p$ с весом. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 206—209, **1Б922**; О сингулярных операторах со сдвигом в случае кусочно-ляпуновского контура. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 25—28, **7Б414**; О сингулярных интегральных операторах в случае негладкого контура. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1 (35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 144—164, **7Б415**

**Крупнов** Ю. П. О схемах типа Рунге-Кутта для гиперболических систем. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 29 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1974 г., № 2416—74 Деп.), **1Б1345 ДЕП**; Разностные схемы типа Рунге — Кутта для гиперболических систем. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 17 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1975 г., № 1621—75 Деп.), **9Б989 ДЕП**

**Крутиголова** Е. К. О поведении ряда Дирихле на границе области сходимости. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 234—240, **8Б110**

**Крутиков** Л. М., Смысловский А. И., Финтушал С. М., Деген А. Б., Рубцова С. Х., Новик Т. А., Глинская Г. А. Система программ для статистической обработки информации «Сафист — БЭСМ-4». «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 194, **6В992**

**Крутінь** В. О величинах отклонений целых кривых. Про величини відхилень цілих кривих. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 9, 789—791, 861, **2Б119**

**Крутов** А. Н. см. Гришанин Ю. С.

**Кручинский** В. В., Мандровский-Соколов Б. Ю., Пойда В. Н., Чеголин П. М. Методы и алгоритмы генерирования и анализа векторных случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 35—40, **2В345**

**Кручинский** Е. В. см. Кончак В. С.

**Крушевский** А. В., Кигель В. Р. Экономико-математическая модель сочетания отраслевых и районных аспектов планирования. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 6, 3—9, **10В506**

**Крушкаль** С. Л. О некоторых свойствах клейновых групп и их деформаций. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1013—1016, **2А632**; Квазиконформные отображения и римановы поверхности. Новосибирск, «Наука», 1975. 196 с., ил., **11Б126 К**

**Кръстев** Г. см. Василев Т.

**Кръстев** Рангел Ст. Устойчивость $n$-го порядка. Устойчивост от $n$-ти ред. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 27—32, **5Б252**

**Крыгин** А. Б. Примеры эргодических цилиндрических каскадов. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 981—991, **4Б947**

**Крыжановский** И. А., Плетнева Т. Г., Скопин В. С., Эйдельман С. Д. Замкнутое решение интегрального уравнения, возникающего в технике магнитной звукозаписи. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1593—1595, **6Б648**

**Крыл** Рудольф. О конструктивном аналоге одной теоремы Лузина. «Commen. math. Univ. carolinae», 1974, **15**, № 3, 465—480, **6А109**

**Крылов** В. И., Скобля Н. С. Методы приближенного преобразования Фурье и обращения преобразования Лапласа. Справочная книга. М., «Наука», 1974. 223 с., **3Б956 К**

**Крылов** Е. В., Остапенко Т. В., Панов В. Г., Хорошевский В. Ф. Система управления вводом-выводом для ЭВМ типа М-220. В сб. «Мат. обеспечение АСУ». М., 1974, 73—92, **9В761**

**Крылов** Н. В. Об уравнении Беллмана. В сб. «Тр. школы-семинара по теор. случайных процессов, Друскининкай, 1974 г. Ч. 1». Вильнюс, 1975, 203—235, **12В133**

**Крылов** О. М. см. Сцепинский Ю. Е.

**Крылов** П. А. Радикалы колец эндоморфизмов абелевых групп без кручения. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 2, 214—228, **4А288**

**Крылов** Э. Г. Программа моделирования распределения работ между $L$ исполнителями. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 114—118, **6В967**

**Крылова** Т. В. см. Тополянский Д. Б.

**Крыловецкий** А. Г. Построение канонического формализма в теории классического электрона Гроссмана — Переса в пространстве со спинорным расслоением. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 13, 41—49, **8Б550**

**Крымов** А. Б., Куропятник В. Г. К анализу релейной системы управления нестационарным объектом второго порядка. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1 вып. 282, 110—113, **1Б443**

**Крысанов** А. И. см. Кузин Л. Т.

**Крытов** А. В. см. Черняков П. С.

**Крюков** А. Б. см. Бабкин В. Ф.

**Крючков** Б. Я., Попова Г. А. О приведении од задачи оптимального управления в теории Лёв к задаче Коши для системы обыкновенных диф ренциальных уравнений. В сб. «Теория оптима процессов». Киев, 1974, 47—52, **5Б141**

**Крючков** В. С. Граничные теоремы вложения классов дифференцируемых функций, связанных пространствами Лоренца. «Докл. АН СССР», 1 **219**, № 6, 1314—1317, **4Б74**

**Крячко** Е. С., Кругляк Ю. А. К применению то ных групп в квантовой химии. В сб. «Мат. про химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 197—203, **10А**

**Кубесов** А. Математическое наследие аль-Фараби. ма-Ата, «Наука», 1974. 246 с., ил., **7А7 К**

**Кубланова** Е. М. см. Плоткин Б. И.

**Кублановская** В. Н. К решению аддитивной задачи собственных значений матрицы. «Зап. науч. семи ров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 12—17, **4Б1038**

**Кубрак** В. А. см. Воробьёв С. Н.

**Кувырков** П. П. Теоретические основы комбинаторн систем. В сб. «Автомат. упр. и вычисл. техн.». Вып. М., «Машиностроение», 1975, 208—227, **11В425**

**Кудаев** М. Б. Обобщение неравенства Гронуолла — Б кова. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам теории сингулярно-возмущенных дифференц. и инт ро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тези докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 243—244, **11Б17**; О в ведении решений систем дифференциальных урав ний второго порядка. «Czechosl. Mat. J.», 1975, № 2, 179—189, **12Б252**

**Куджма** Р., Сургайлис Д. О сопряженных бро новских движениях с косым отражением. «Liet. m rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 71—77, **6В**

**Кудин** И. Б. О решении общей задачи линейного пр граммирования. «Экономика и мат. методы», 19 **11**, № 4, 794—795, **12В734**

**Кудрин** В. Д., Кузин В. А., Сынах В. С., Ф ге М. К. Некоторые нелинейные задачи математич ской химии и физики. В сб. «Некотор. пробл. вычис и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 154 164, **11Б526**

**Кудрина** К. Н. Об одной упрощенной математическ модели высшего растения. В сб. «Кибернет. моде в биол.». Новосибирск, 1974, 147—157, **10В205**

**Кудринский** В. Ю. Оценки точности решения систем л нейных алгебраических уравнений. В сб. «Нау конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в система обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 325—33 **2Б844**; Об одном итерационном алгоритме решен систем линейных алгебраических уравнений. В с «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 81- 83, **9Б891**

—, Трутень В. Е. Оценка точности решения задач линейного программирования. В сб. «Науч. конф «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в система обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 333—33 **2В707**

— см. Дзех В. Н.

**Кудрицкий** В. Д., Попов А. И., Кравченко В. И Фомин Ю. А. Адаптивный алгоритм оценки нен вестной плотности распределения по наблюдения «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 30—3 **10В127**

**Кудря** А. В. см. Будянский Ю. А.

**Кудрявцев** В. Б. см. Бирюкова Л. А.
— — см. Блохина Г. Н.
**Кудрявцев** Л. Д. О функциях, предельные значения которых являются тригонометрическими полиномами. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2223—2241, **4Б75**; О стабилизации функций в бесконечности к решениям дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 332—357, **6Б80**; О стабилизации функций в бесконечности и у гиперплоскости. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 124—141, **9Б70**
**Кудрявцева** В. И. см. Титаев Б. Ф.
**Кудрявцева** С. П., Липкина Н. Я. Некоторые вопросы построения автоматизированных решателей для задач преобразования однородных массивов информации. В сб. «Вопр. обуч. языкам программир.». Киев, 1974, 40—52, **7В811**
— — см. Брановицкий В. И.
— — см. Гергей Т.
**Кудряшов** А. Б., Чубань В. Д., Шевченко Ю. А. Применение метода конечного элемента к расчету трехмерных стационарных задач математической теории упругости и теплопроводности. «Уч. зап. Центр. аэро-гидродинам. ин-та», 1974, **5**, № 6, 63—69, **5Б1064**
**Кудряшов** Б. Д. О прямом методе декодирования БЧХ-кодов. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 38—43, **9В428**
**Кудряшов** В. М. К вопросу о влиянии рассеяния на пространственную функцию ковариации звукового поля в акустическом канале со стохастически неровной границей. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 42—44, **2В357**
**Кудюков** Н. И. см. Гершгорин Е. И.
**Кузенко** В. Ф. О параметрических грамматиках, задающих $LL(k)$ языки. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 57—63, **7В938**
**Кузенков** В. Д., Семигин А. В. Таблицы и графики ортогональных многочленов дискретного переменного Мейкснера. В сб. «Исслед. по акуст., электрофиз. и радиоэлектрон.». Вып. 2. Куйбышев, 1974, 46—74, **6Б1367**
**Кузенный** Н. Ф. (Кузенний М. Ф.). Об изоморфизме полупрямых произведений. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 663—669, **2А277**; Бипримарные недисперсивные группы, порядок которых делится на более чем на куб простого числа. Біпримарні недисперсивні групи, порядок яких ділиться не більше ніж на куб простого числа. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 11, 973—977, 1051; **5А191**; Конечные элементарные недисперсивные группы. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 818—820, **5А193**
—, Левищенко С. С. Разрешимые недисперсивные группы с конечными силовскими подгруппами, порядки которых делятся не более чем на куб простого числа. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 329—336, **12А205**
**Кузин** В. А., Целищев В. А. О решении одной обратной задачи. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 50—54, **10Б909**
— см. Кудрин В. Д.
**Кузин** Л. Т. О системах искусственного интеллекта. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 3—15, **5В1103**
—, Крысанов А. И. О реализации систем искусственного интеллекта на машинах лингвистического типа. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 165—170, **6В843**
—, Флоренцев С. Н., Хорошевский В. Ф. Обработка данных на ЭВМ типа БЭСМ-4, М-220 и М-222. В сб. «Мат. обеспечение АСУ». М., 1974, 49—57, **9В802**
—, Черняев В. В. Некоторые проблемы реализации лингвистических ЭВМ. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 96—102, **6В856**
**Кузин** С. Г. Иерархическая топологическая модель общения человека с системой «искусственный интеллект». В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 103—107, **6В1095**
—, Сергиевский А. В. Процессор диалога для управления автоматизированными системами различной проблемной ориентации. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 139—144, **5В974**
**Кузина** И. В. см. Арменский Е. В.
**Кузичев** А. С. О выразительных возможностях дедуктивных систем $\lambda$-конверсии и комбинаторной логики. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 19—26, **4А59**; Задача Венна. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 128—136, **6А41**; Принцип комбинаторной полноты в математической логике. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 106—127, **7А73**
**Кузичева** З. А. Из истории метаматематики. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 17—19, **1А42**; Некоторые проблемы алгебры логики XIX века. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 98—105, **6А37**
**Кузищин** В. Ф. см. Ротач В. Я.
**Кузманов** Л. Н. О приложении одной теоремы Обрешкова в теории обыкновенных дифференциальных уравнений. За приложението на една теорема на Обрешков в обикновените диференциални уравнения. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 3, 73—78, **4Б231**
**Кузмицкас** А.-В. П., Мацюлявичюс Д. А. Алгоритм среднего направления в задачах оптимизации конструкций. Вильнюс. инж-строит. ин-т. Вильнюс, 1974. 19 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг. 1974 г., № 2347—74 Деп.), **1Б1501 ДЕП**
**Кузнецов** А. В. О суперинтуиционистских логиках. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 150—158, **12А63**
**Кузнецов** А. В., Тийс В. Г. Использование ЭВМ Одра 1204 для вычисления зависимости интегральной мощности от плотности дислокаций для кристаллов любой толщины и совершенства в симметричной геометрии Лауэ. Петрозаводск. ун-т. Петрозаводск, 1974. 18 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 дек. 1974 г., № 3178—74 Деп.), **4В790 ДЕП**
**Кузнецов** А. М. см. Белоконь Р. Н.
**Кузнецов** Б. Г., Смагулов Ш. Численное исследование движения жидкости в электропечи (плоская задача). В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 65—74, **10Б957**
**Кузнецов** В. А. (Ленинград, пед. ин-т). Плоские сечения канонической окрестности регулярной точки гиперповерхности в $E^{n+1}$. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 32—34, **12А698**
**Кузнецов** В. А. (Ленинград, ун-т) см. Шалабин Г. В.
**Кузнецов** В. А. (Чебоксары). Движения копсевдоевклидова пространства и их классификация. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1975. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июня 1975 г., № 1700—75 Деп.), **10А501 ДЕП**; Пространственные коллинеации, порождающие собственные движения флаговой плоскости. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1975. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июня 1975 г., № 1701—75 Деп.), **10А505 ДЕП**
—, Талдыкина М. Н., Шалагинова Л. А.

Квадратичные преобразования, возникающие при стереографическом отображении пространства на плоскость посредством конуса второго порядка. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1975. 8 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июня 1975 г., № 1699—75 Деп.), **10А507 ДЕП**

**Кузнецов** В. Е. см. Володин И. А.

— см. Вощинин А. П.

**Кузнецов** В. И. см. Курочкин А. Н.

**Кузнецов** В. М. см. Барабанов А. Т.

**Кузнецов** В. П. (Киев, ин-т автоматики), Михайлов Ф. А., Саликова И. М., Станевич А. Г., Шикалов В. С., Шикалов А. С. К вопросу приближенного вычисления корней обобщенного характеристического уравнения нестационарной линейной системы. В сб. «Системы и средства автоматиз. произ-в». Киев, 1974, 106—112, **5Б999**

**Кузнецов** В. П. (Киев, ин-т математики). Обоснование метода усреднения систем в стандартной форме с экспоненциальными функциями. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 142—155, **10Б246**

**Кузнецов** В. П. (Томск). Некоторые обобщения ранговых критериев. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, вып. 1, 70—108, **7В165**

**Кузнецов** В. Ф. Распределение ресурсов с учетом возможности их перемещения при заданной топологии сети. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 97—105, **9В586**

**Кузнецов** Г. М., Рабин И. И., Штомпель Ю. Г. Алгоритм оперативного сглаживания сигналов первичных преобразователей в информационно-измерительной системе. В сб. «Автоматизир. система упр. буров. работами». Вып. 2. Грозный, 1974, 50—55, **9В175**

—, Штомпель Ю. Г., Рабин И. И. Определение частоты опроса в многоканальной информационно-измерительной системе. В сб. «Автоматизир. система упр. буров. работами». Вып. 2. Грозный, 1974, 42—49, **9В174**

**Кузнецов** Н. А., Лубков А. В. Адаптивная фильтрация компонентов марковских процессов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 49—55, **9В207**

—, Орлов Е. В. Задача приближения функций с ограниченными производными и ее применение для решения задач фильтрации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 29—35, **12Б1175**

— см. Григорьев Ф. Н.

**Кузнецов** Н. В. Новый класс тождеств для коэффициентов Фурье модулярных форм. «Acta arithm.», 1975, **27**, 505—519, **11А186**

**Кузнецов** Н. К. О нелинейной задаче вида $(\Phi+)^{\alpha}=G(\Phi-)^{\alpha}$ для разомкнутого контура. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 65—71 а, **5Б453**; О нелинейной задаче вида $(\Phi+)^{\alpha}=G(\Phi-)^{\beta}$ для разомкнутого контура. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 72—78, **5Б454**

**Кузнецов** Н. Н. Асимптотическая теория разностных схем. (Некоторые применения метода сеток в газ. динамике, вып. 7). М. Моск. ун-т, 1975, 87—115 с., ил., **10Б1001**

—, Тупчиев В. А. Об одном обобщении теоремы Глимма. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 2, 287—290, **8Б339**

**Кузнецов** О. П., Шипилина Л. Б. Методы синтеза автоматов, описанных на языке ЯРУС. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 131—141, **4В494**

**Кузнецов** П. И. Николай Николаевич Лузин. (К девяностолетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 197—210, **2А45**

—, Пчелинцев Л. А., Степанов А. В. Диагностика как управляемый случайный процесс. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1036—1038, **3В319**

**Кузнецов** П. К. см. Козин М. П.

**Кузнецов** П. С., Митягин Б. С., Петунин Ю. И. Цикличность финальной части случайного блуждания на мультиграфе. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 21—34, **5В554**

**Кузнецов** С. А. см. Ротарь Е. Г.

**Кузнецов** С. Е. Эксцессивные функции, связанные с регулярным марковским расщепленным процессом. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 144—150, **7В64**

**Кузнецов** Ю. А. Итерационные методы решения несовместных систем линейных уравнений. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препринт). Новосибирск, 1974. 12 с. — На ротапринте, **5Б948 К**; Итерационные методы решения несовместных систем линейных уравнений. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 199—207, **11Б942**; Машинная графика и ее применение. (Ред.). Сб. науч. тр. Сиб. отд. АН СССР. Вычисл. центр. Новосибирск, 1974. 118 с., ил., **11В828 К**

—, Мацокин А. М. Матричный аналог метода фиктивных областей. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1974, 12—23. — На ротапринте, **3Б928**

—, Морозов С. Ф. Математические задачи кинетики реактора. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 543—546, **4Б601**; Функция Грина нестационарных случайных процессов переноса частиц. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1974. 23 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г., № 2762—74 Деп.), **5В50 ДЕП**; О сходимости и устойчивости метода Роте для решения нестационарной системы уравнений кинетики реактора. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 404—411, **8Б910**

—, Сабаев Е. Ф. Об устойчивости нулевого решения дифференциального уравнения в банаховом пространстве в критическом случае. В сб. «Применение аналит. и числ. методов в динамике жидк. и сыпучих сред». Вып. 3. Горький, 1974, 72—79, **9Б853**

**Кузнецов** Ю. В. О регуляризованном расстоянии для одного класса областей. Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1974. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 окт. 1974 г. № 2582—74 Деп), **2Б38 ДЕП**; Некоторые свойства пространств $W^r_{p,\upsilon}$ и $B^r_{p,\upsilon}$. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 89—93, **8Б65**

**Кузнецова** В. А., Скопец З. А., Маргулис А. Я. Николай Михайлович Бескин. «Мат. в школе», 1974, № 6, 84—85, **4А24**

**Кузнецова** И. Н., Лебедев Л. Ф., Смирнова С. Л. РС-М-222 — система для построения программного обеспечения. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 73—80, **6В936**

**Кузнецова** Л. Н. Об устойчивости решений обратных краевых задач в пространстве $C_k$. Казан. ун-т. Казань, 1975. 17 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 марта, 1975 г., № 718—75 Деп.), **7Б173 ДЕП**

**Кузнецова** Н. Л. см. Власов В. П.

**Кузнецова** Е. А. см. Бражникова В. Д.

**Кузнецова** Т. А. Биоктавные геометрии и их аналоги. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 92—107, **7А836**; О стохастических дифференциальных уравнениях с малым запаздыванием. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 717—726, **12В116**

**цова** Т. И. Применение ромбоидальных и транстных монограмм в расчете точечного взрыва в га- «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, (10, 8—18, **9Б1071**; Номографические методы решеосновной задачи линейного программирования трех и большего числа переменных. «Номогр. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 44—53, Б1192

**ецова** Т. П. см. Шура-Бура М. Р.

**менко** Л. А. см. Денисов В. И.

**менко** Л. И. см. Сытник В. Ф.

**мин** А. Д. см. Климов Г. П.

**мин** В. Б., Овчинников С. В. Об измерениях порядковых шкалах. «Автоматика и телемеханика», 74, № 11, 106—112, **6В190**

**мин** В. И. см. Чуев Ю. В.

**мин** Г. С. Асимптотическое решение уравнения для енки крайних членов выборки. В сб. «Вопр. электснабж. и электропривода». (Сб. статей Кафедры ектротехн. Калинин. политех. ин-т, № 5). Калин, 1973, 19—27, **6В134**; Определение доверительх границ при усеченном нормальном распределеи. В сб. «Вопр. электроснабж. и электропривода». б. статей Кафедры электротехн. Калинин. политех. -т, № 5). Калинин, 1973, 12—18, **6В152**

**мин** И. В. (Кузьмін І. В.), Бекиров Ф. А., ба В. А.. Оптимальное распределение аудиторго фонда на ЭЦВМ. В сб. «Неоднород. вычисл. стемы». Киев, «Наук. думка», 1975, 141—153, 821

Березюк Н. Т., Фурманов К. К., Шаров В. Б. Синтез вычислительных алгоритмов равления и контроля. Киев, «Техніка», 1975, 247 с., ., **9В804 К**

Бурко Н. Г., Мирошниченко В. Т. Классификация ситуаций принятия решений в условиях неопделенности. В сб. «Автомат. системы упр. и контля». Киев, 1974, 28—33, **6В699**

Дедиков Э. А. (Дедиков Е. О.), Кухарев Б. Е. (Кухарєв Б. Є.). О выборе глобальнокритерия при решении задач с несколькими целелми функциями. Про вибір глобального критерію ри розв'язуванні задач з кількома функціями мети. Автоматика», 1974, № 4, 75—77, **2Б1013**

**ьмин** Л. В. Когомологическая размерность некоторых групп Галуа. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, 9, № 3, 487—495, **9А286**

**ьмин** Ю. В. Аппроксимация метабелевых групп. Алгебра и логика», 1974, **13**, № 3, 300—310, **5А218**

**ьмина** Г. В. (Ред.). Экстремальные задачи геометрической теории функций комплексного переменного. (Зап. науч. семинаров Ленинг. отд. Мат. ин-та АН ССР, 44). Л., «Наука», 1974. 188 с., ил., **6Б174 К**; Некоторые геометрические задачи, связанные с гиперболической емкостью. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **44**, 41—92, Б201

**ьмина** Г. М. Некоторые обобщения римановых пространств Эйнштейна. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 619—622, **2А729**

**ьмина** Л. В. см. Калиткин Н. Н.

**ьмина** М. Г., Сушкевич Т. А. Численный метод решения задач теории переноса поляризованного изучения в неоднородных плоских слоях вещества. Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 119). М., 974. 48 с., ил. — На ротапринте, **6Б1288 К**

**ьмина** О. И. см. Сироджа И. Б.

**ьминов** В. И., Шведов И. А. Спектры покрытий теории когомологий и гомологий топологических пространств. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1083—102, **1А571**; Гипергомологии предела прямого спектра комплексов и группы гомологий топологических пространств. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 62—74, **7А669**

**Кузьмич** В. И. см. Горбайчук В. И.

**Кузютин** В. Ф. К вопросу об оптимальных квадратурных формулах. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 52—57, **4Б127**; Оптимальная квадратурная формула в классе функций $W_2^{(m)}$ (1, [0; 1]). В сб. «Методы и приборы автомат. контроля». Вып. 13. Рига, 1975, 88—90, **9Б1038**

—, Кузютина Е. Б. Точные оценки ошибки квадратурной формулы с равными коэффициентами и равноотстоящей сеткой узлов в классе периодических функций $\widetilde{W}_2^{(m)}$ (1, [0; 1]). В сб. «Методы и приборы автомат. контроля». Вып. 13. Рига, 1975, 91—94, **10Б85**

**Кузютина** Е. Б. см. Кузютин В. Ф.

**Кукин** Г. П. О свободных произведениях ограниченных алгебр Ли. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 1, 53—83, **1А343**

**Куклес** И. С., Акчурина Р. Ю. Расположение характеристик в трехмерном пространстве для полностью полуособого типа. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 34—43, **1Б309**

—, Хасанова М. Поведение характеристик одного дифференциального уравнения. В сб. «Мат. и методика ее преподав. Ч. 1». Душанбе, 1974, 108—115, **1Б278**

**Кукса** А. И. см. Иванин В. М.

**Кукушкин** Н. С. Смешанные стратегии в метаиграх. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 38—40, **9В453**

**Кулагин** С. И. Методика расчета показателей использования вычисления «Минск-32» в системе коллективного пользования. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ» (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3). М., 1975, 45—49, **10В689**

**Кулажанов** С. К. Обобщенные функции, удовлетворяющие дифференциальным уравнениям. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 39—52, **11Б195**

**Кулаков** Ю. А. см. Копычко С. Н.

— см. Луцкий Г. М.

**Кулакова** В. Г. Положительные проекторы и условные математические ожидания. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 172—174, 194, **8В27**

**Кулахметова** Ш. А. Применение фундаментального решения одномерного уравнения теплопроводности с разрывными коэффициентами для решения граничных задач. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 134—139, **3Б336**; Первая граничная задача уравнения теплопроводности с разрывными коэфициентами для круга. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 59—66, **11Б429**

**Кулекеев** К. Д. Первая граничная задача на полуплоскости для одной параболической системы с разрывными коэффициентами. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 139—145, **3Б363**

**Кулешов** А. А. Фундаментальные решения квадратных систем псевдодифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1905—1907, **3Б678**; Возмущения компактными операторами псевдодифференциальных уравнений в пространствах типа $B_{p,k}(R^n)$. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 382—384, **6Б477**

**Кулешов** В. В., Лукацкая М. Л. Исследование и отбор факторов для статистической модели лесозаготовительного предприятия. В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 74—94, **5В386**

**Кулешов** Е. Л., Горчаков В. В., Юдин В. В. Приложение многошагового варианта теории статистических решений к обработке сечений ядерных реакций. «Сообщ. Лаб. анализа случайн. процессов. Дальневост. ун-т», 1974, **90**, № 1, 73—81, **5В230**

—, Юдин В. В. Итерационный метод оценки потока сильно неразрешенных сигналов. «Сообщ. Лаб. анализа случайн. процессов. Дальневост. ун-т», 1974, 90, № 1, 63—72, **5В229**

**Кулиев** Г. Б. см. Горбатов В. А.

**Кулиев** Д ж. П. Сопряженные радиусы сходимости степенного ряда. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 77—83, **1Б242**; Обобщение некоторых результатов, относящихся к задаче Лагранжа — Эрмита, на случай псевдоаналитических функций многих комплексных переменных. Азерб. ун-т. Баку, 1975. 23 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г., № 859—75 Деп.), **8Б123 ДЕП**

— см. Исмайлов А. Я.

**Кулик** А. Д. см. Огурцов А. П.

— см. Шичанин В. Н.

**Кулик** В. Л. Некоторые вопросы о сохранении инвариантного тора при возмущении. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 171—179, **6Б341**

— см. Самойленко А. М.

**Кулик** В. Т. О полугруппах операций замыкания. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 95—98, **8А213**

—, Бадрак С. А. Небулярное управление небулярными системами. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 3—9, **8А66**

**Куликов** А. Н. Интегральные многообразия гиперболических уравнений в случае, близком к критическому одной пары чисто мнимых корней. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 13, 94—117, **12Б405**

—, Либерман Б. Д. О новом подходе к исследованию задач нелинейного «панельного флаттера». «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 13, 118—139, **11Б507**

**Куликов** В. С. Вырождения эллиптических кривых и разрешение уни- и бимодальных особенностей. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 72—73, **7А581**; Вырождения эллиптических кривых и псевдожесткие особенности. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 215—216, **9А366**

**Куликов** Н. К. Решение и исследование обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Решение и исслед. обыкновен. дифференц. уравн. на основе функций с гибкой структурой». М., 1974, 3—171, **6Б293**; Роль кибернетики в развитии математики и математического образования. В сб. «Науковед. и информатика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 13, 13—19, 110, **12А18**

—, Чесноков А. С. Обобщенная формула для представления функций одного комплексного переменного. В сб. «Решение и исслед. обыкновен. дифференц. уравн. на основе функций с гибкой структурой». М., 1974, 184—187, **7Б126**

**Куликов** Н. П. Задача Коши для гиперболических уравнений с вырождением типа на начальной линии. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 512—522, **8Б297**

**Куликов** О. А., Фаткин Ю. М. Некоторые задачи оптимального управления в иерархических системах. Ин-т проблем управления. М., 1974. 16 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 окт. 1974 г., № 2705—74 Деп.), **5В804 ДЕП**

**Куликовский** Л. Ф., Морозов В. К., Давидов М. А. Об одном способе композиции и декомпозиции иерархических структур. В сб. «Инфо мерит. техника». Вып. 3. Пенза, 1974, 5—14, **11**

**Кулинич** Г. Л. Некоторые предельные теоремы последовательности цепей Маркова. «Теория в ностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вы 77—89, **7В31**; Асимптотическое поведение неус вых решений систем стохастических диффузи уравнений. В сб. «Тр. школы-семинара по теор чайных процессов, Друскининкай, 1974 г. Вильнюс, 1975, 169—201, **10В64**; Об оценке па ра сноса стохастического диффузионного урав «Теория вероятностей и ее применения», 197 № 2, 393—397, **10В163**

**Кулич** Н. В. Об интерполяционных квадратурных мулах для интегралов типа Коши и сингулярны тегралов с логарифмическими особенностями. « АН БССР. Сер. Фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 58—62, **4Б1178**

**Кулиш** Г. Н. Стандартные программы интерполи ния кубическими сплайнами для ЭЦВМ «Ми (22)». В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Но бирск, 1974, 180—192, **6В1018**

**Кулиш** Е. Н., Гирявый А. Т., Подлад ков В. Н. О минимизации связывающей сети размещении элементов сложной системы. В сб. « бинаторн. геометрия и оптимальн. размещения». ев, 1974, 59—60, **1В599**

**Кулиш** П. П. см. Герджиков В. С.

— см. Корепин В. Е.

**Кулле** П. А., Шлендов В. Д. Расчет кинетиче констант вариационным методом (в линейном чае). В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.». Вы Ч. 1». Л., 1974, 33—36, **4Б1080**

— см. Викторов В. К.

**Кулматов** Д. Г. О размерности семейств 0+(0−)- вых $n$-мерной дифференциальной системы с о нулевым характеристическим корнем. В сб. «В качеств. теории дифференц. уравнений». Самарк 1974, 20—34, **1Б308**

**Кулов** Р. Д. Теорема об одном продолжении. « сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 53—59, **7Б** О некоторых теоремах вложения. «Мат. сб. Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 60—63, **7Б648**

**Култышев** С. Ю. Устойчивость линейного интеграл го уравнения Вольтерра с отрицательным ядром. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1 вып. 2, 73—76, **2Б303**; Критерий управляемости нейных систем с распределенным запаздыван «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53—55, **4Б677**

—, Тонков Е. Л. Управляемость линейной неста нарной системы. «Дифференц. уравнения», 1975, № 7, 1206—1216, **11Б355**

**Кулько** В. Ф., Кулько И. П. Новые формулы тегральных представлений для специальных функц «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1 вып. 41, 24—28, **5Б33**

**Кулько** И. П. см. Кулько В. Ф.

**Кульчицкий** В. Л. см. Митропольский Ю. А.

**Кульчицкий** О. Ю. см. Катковник В. Я.

**Кулюкина** Л. А. см. Косарева З. М.

**Куля** В. И., Мартынов В. И. Язык макроассемб ра для УМШН «Днепр-1». В сб. «Система автомат программир. для управл. машин широкого назна ния «Днепр-1». Киев, 1974, 3—6, **8В583**

—, —, Голиков О. А. Структура модуля загру в системе автоматизации программирования УМШН «Днепр-1». В сб. «Система автоматиз. п граммир. для управл. машин широкого назначе «Днепр-1». Киев, 1974, 6—9, **8В628**

— см. Вялов В. Л.

— см. Голиков О. А.

**Кулясов** В. И. Об оптимизации плана городского строительства. «Экономика и мат. методы», 1975, 11, № 2, 386—389, **9В604**

**Куммер** Д., Пешель М. Стохастический метод поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 125—133, **3В308**

**Кумпикас** А. Л. Об устойчивости нелинейного уравнения вблизи стационарных решений. В сб. «Mechanika, Механика. 5. Материалы Конф. «Развитие техн. наук в респ. и использ. их результатов», 1974». Каунас, 1974, 11—14, **5Б230**

**Кунгурцев** А. Б., Скалевой В. В. Алгоритм расчета цифрового фильтра. В сб. «Кибернет. и автомат. упр.». Киев, 1974, 31—36, **3В978**

**Кунидзава** К., Хомма Ц. Словарь-справочник по прикладным вопросам теории очередей. (Оё матиюки рэцу дзитэн). Токио, Хирокава Сётэн, 1971. X, 700 с., ил., **10В47 К**

**Куник** Е. Г. см. Чурилов А. И.

**Кунин** В. И. см. Редкозубов С. А.

**Кунин** И. А. см. Косилова В. Г.

**Кунцын** А. Л. Об устойчивости периодических движений при резонансе. «Прикл. мат. и мех.», 1975, 39, № 1, 36—44, **6Б338**

**Кунцевич** В. М. Анализ устойчивости и синтез одного класса субоптимальных дискретных систем с релейным управлением. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 59—66, **11Б941**

—, Лычак М. М. Синтез оптимальных и субоптимальных дискретных систем управления нелинейными объектами. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 35—38, **2Б467**; О нелинейных преобразованиях координат в задачах анализа устойчивости нелинейных дискретных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 73—78, **11Б326**; О синтезе оптимальных и субоптимальных нелинейных дискретных систем управления. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 42—52, **11Б971**

**Кунцевич** И. М., Липницкий С. Ф. Об организации поиска в ИПС документального типа. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 27—30, **11В760**

**Кунченко** Ю. П. Принципы получения решающих функций и оценок при описании случайных процессов последовательностью моментных функций. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 91—99, **7В208**

**Кунявский** М. С. см. Зарецкий М. В.

**Купешев** Б. Об асимптотическом разложении временных интегральных операторов теории вязко-упругости. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 152—157, **3Б436**

**Купцов** Н. П. Колмогоровские оценки для производных в $L_2[0, \infty)$. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 138, 94—117, **9Б63**

**Куракина** Л. Б. см. Бородич Л. И.

**Куралбаев** З. Вязкий слой на подвижном основании. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 84—86, **12Б550**

**Курати** Тадаси. Микропрограммы и моделирование. «Дзёхо сёри», 1973, **14**, № 6, 397—403, **2В829**

**Курато** А. О поднятии векторнозначных функций. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, вып. 5, 228, **2Б656**

**Курбанов** К. О. Мероморфные в единичном круге функции с заданным ростом сферической производной. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 173—174, **6Б218**

**Курбанов** Н. Безынтегральные представления некоторых систем линейчатых поверхностей. «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1974, № 2, 12—19, **2А696**

**Курбанов** П. Свободные и вынужденные осесимметричные колебания круглых вязко-упругих пластинок. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 30. Ташкент, 1974, 129—137, **8Б435**; Способ построения приближенного решения интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 3—8, **9Б348**; Расчет ширины и границы параметрического резонанса в линейных и нелинейных колебаниях вязкоупругого стержня. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 29. Ташкент, АН УзССР, 1974, 143—146, **8Б436**

**Курбатов** В. А. Об одном свойстве уравнения относительно квадратов разностей. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 36—41, **1А387**

**Курбатов** В. Г. Об оценке спектральных радиусов запаздывающих операторов в пространстве непрерывных и ограниченных на оси функций. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 56—60, **12Б895**

**Кургаев** А. Ф. см. Писарский А. В.

**Курдеванидзе** Г. Д. О периодическом режиме движения управляемого объекта с малым запаздыванием. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Мартвис системебис институти шромеби, Тр. Ин-та систем упр. АН ГрузССР», 1974, **13**, № 1, 168—181, **6Б423**; Теорема о существовании периодических решений систем с малым запаздыванием в критическом случае. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 1, 29—32, **8Б242**

**Курдюков** А. П. см. Бельгий В. В.

**Курдюмов** В. П. Интегральные операторы с разрывным ядром. В сб. «Исслед. по дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 104—111, **7Б766**

**Курдюмов** Г. Л. Об одном классе иммунных множеств. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 3—18, **5А80**; О предикатах, подобных предикату «равенство» в смысле алгоритмической полноты операций. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 274—284, 11, **12А43**

**Курдюмов** И. В. см. Бариль А. Д.

**Курдюмова** А. И. Представление гамма-функции с помощью интеграла по комплексному переменному. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 56, 122—136, **11А33**

**Курейчик** В. М., Лебедев Б. К. Алгоритм уменьшения числа каналов при трассировке соединений. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1974, 52—63, **6В551**; Минимизация внутрисхемных пересечений методом ветвей и границ. В сб. «Машин. методы проектир. электрон. схем». М., 1975, 178—185, **7В635**

— см. Каляев А. В.,

— см. Мелихов А. К.

**Куржанский** А. Б. Минимаксные методы в задачах синтеза систем наблюдения, идентификации и управления по неполным данным. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 95—98, **2Б422**; Программное управление по неполным данным. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2162—2172, **5Б569**

— см. Кац И. Я.

**Курзенев** В. А., Перов В. П. К расчету обобщенного критерия качества линейных импульсных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 47—52, **11Б1106**

**Курижев** Ю. А. О представлении натуральных чисел суммой квазипростых чисел и значений полиномов на числах с малыми простыми делителями. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 104—107, **12А162**

**Куриленко** А. М., Смышляев Е. И., Собашников А. Д. Определение параметров гибкой связи системы с неточно заданной информацией. В сб. «Элек-

трооборуд. автоном. систем». Хабаровск, 1974, 32—39, **6Б1328**

**Куриленко** В. Т. см. Козлик Г. А.

**Куринной** Г. Ч. О расширениях конечных модулярных структур. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 47—55, **12А283**; Условие изоморфизма конечных модулярных решеток. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 45—47, **12А284**

**Курицын** А. Г. см. Азизов А. М.

**Курманбаев** Б., Саттаров А. Экономичный вариант использования алгоритма Перселла для решения больших алгебраических систем. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 16. Ташкент, 1974, 81—88, **5Б943**

**Курмангазиева** С. К., Есмуханов Ж. М. Приложения направленных графов к задачам статики. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 114—120, **4В475**; Приложение сигнальных графов к задаче динамики. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 121—130, **5В556**

**Курмангалеева** С. М. Алгоритм решения задачи выбора варианта простановки длинновых технологических размеров при заданных базах. «Тр. Уфим. авиац. ин-т», 1973(1974), вып. 59, 13—21, **3В983**

**Куропаткин** П. В., Быков М. Н. Об эквивалентности квадратичных критериев оптимальности. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 3, 259—263, **8Б588**

— см. Захаров В. П.

**Куропятник** В. Г. см. Крымов А. Б.

**Куросава** Итару см. Есихиро Сэйити

**Куротченко** В. И., Великанова Л. И. Компоновка конструктивных элементов заданного ранга с учетом принятых критериев и ограничений. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 146—158, **3В979**

**Курочкин** А. Н., Астафьев Ю. П., Сафонов Л. В., Дубижанский И. Н., Кузнецов В. И., Тимашов В. П. Математические основы теории оперативного управления в карьерах. М., «Наука», 1974, 96 с., ил., **2В795 К**

**Курочкин** А. П. см. Копейкин С. В.

**Курочкин** В. М. Макросредства в языке PL/1. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 58—66, **10В594**; Обработка символьной информации в системе АЛГОЛ — БЭСМ. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 98—118, **10В631**

**Курочкин** Е. П. см. Копейкин С. В.

**Курочкин** Р. Н. см. Мороз П. А.

**Курпель** Н. С. О некоторых методах построения двухсторонних приближений к решениям систем линейных алгебраических уравнений. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 347—350, **2Б845**

—, Мигович Ф. М. О некоторых проекционно-итеративных методах решения операторных уравнений. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 111—123, **4Б1014**

—, Охрончук В. И. О дифференциальных неравенствах в банаховых пространствах. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.», Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 124—129, **2Б795**

**Куртишвили** А. Г. О реализации диффузионного процесса на ЭВМ М-220. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, 13—14, № 1, 86—88, **2В996**

—, Морозов А. М. Генератор случайного процесса с независимыми приращениями. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шроме Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, 13— № 1, 74—85, **2В995**

—, Чадунели А. Ш. О моделировании диффузио ного процесса для решения граничных задач. «С картвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвли центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССІ 1974, 13—14, № 1, 89—92, **3В316**

**Куртуков** А. Я. см. Горин С. В.

**Курц** А. Л. см. Гиглавый А. В.

**Курчатов** В. А. Приближенное решение нелинейны функциональных уравнений методом итерации с м меняющимся оператором итерирования. «Сиб. ма ж.», 1974, 15, № 5, 1143—1151, **1Б1139**; Об условия сходимости итерационного процесса $(k+1)$-го поряд ка для решения нелинейных функциональных уравн ний при грубых начальных данных. «Изв. высш учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 37—4 **11Б915**

**Курченко** А. А. (Курченко О. О.). Об одной пр дельной теореме для случайных полей. «Теория вер ятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 197 вып. 12, 90—97, **8В80**; Некоторые предельные теор мы для случайных полей. Деякі граничні теореми дл випадкових полів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 493—497, 570, **10В87**

— см. Бондар Ю. В.

**Курченко** Т. С., Светальская Л. В. О некоторы нестационарных вариантах метода Зейделя для р шения нелинейных операторных уравнений. В с «Методы приближен. решения дифференц. и инте гральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 197 97—105, **1Б1381**

**Курченкова** Г. И., Лебедев В. И., Цапелкин Е. Г Метод Галеркина для диффузионных уравнений «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 4, 957— 965, **12Б1114**

**Курчидис** В. А. см. Корячко В. П.

**Курьянов** А. И., Желнин Ю. Н. Игровые задачи ди намики полета. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974 285—289, **2Б473**

**Кусковский** Л. Н. О краевой задаче типа Римана — Гильберта. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 3 523—532, **8Б193**; Об одной гиперкомплексной диффе ренциальной системе. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974 130, 62—72, **8Б194**

**Кусов** И. Ф., Ижванов Ю. Л., Гребнев Ю. В Синтез оптимального одношагового управления не линейной дискретной системой. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 33, 39—42, **1Б1503**

**Куспанов** У. К. О квазимногообразиях упорядоченных полугрупп. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, 9, № 1 30—39, **4А184**

**Кусраев** А. Г. О принципе Архимеда в упорядоченных факторлинеалах. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 165—167, **7Б595**

**Кустов** В. А. см. Гембицкий Р. А.

**Кустовский** В. Д. Решение одной сингулярной системы линейных алгебраических уравнений. «Тр. Николаев кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 90, 151—154, **5Б944**

**Кутанов** А. Решение гиперболического интегро-дифференциального уравнения нормального типа с запаздывающим аргументом и малым параметром. В сб «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 288—290, **11Б474**

**Кутателадзе** С. С. Непрерывные барицентрические координаты и *CE*-свойство. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 124—129, **7Б633**; Вы-

муклость относительно конуса и ее приложения. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 115—125, **9Б619**

Рубинштейн Г. Ш. Исследования по выпуклому анализу и теории экстремальных задач. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 13(30), 100—113, **2В714**

см. Аграновский М. Л.

см. Дятков В. Н.

**тепов** В. П. Активное множество страниц программы и его поведение. «Программирование», 1975, № 1, 14—21, **11В856**

см. Горицкий Ю. А.

**тирков** Г. А. см. Чимев К. Н.

**тманов** З. Полукватернионное квазиэллиптическое пространство. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973 (1974), вып. 10, 86—91, **8А640**

**тоянц** Ю. А. Об одной задаче проверки гипотез и асимптотической нормальности стохастических интегралов. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, 20, № 2, 385—393, **10В157**; Локальная асимптотическая нормальность для процессов диффузионного типа. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР, Математика», 1975, **10**, № 2, 103—112, **12В295**

**утсер** М. Э. см. Нигул У. К.

**уусик** В. см. Рауд Р.

**ухар** Р. Б. см. Брона И. И.

**ухарев** Б. Е. (Кухарев Б. Є.). Выбор компромиссного решения в условиях многокритериальности. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 6—12, **10В371**

— см. Кузьмин И. В.

**ухарев** Г. А., Орлов М. М. Использование метода группового учета аргументов при решении задачи предсказания многокоординатного случайного процесса. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 53—65, **1Б1508**

**ухаренко** В. Н. Организация счета в дополнительной оперативной памяти ЭВМ. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 141—144, **8В594**; Получение графических изображений на ЭВМ М-222. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 145—146, **8В666**

**ухарчук** Г. В. Об интегралах типа Коши на счетном множестве параллельных прямых. «Вестн. Белорус. ун-та», 1974, сер. 1, № 3, 17—22, **4Б158**; Однородная краевая задача Римана на счетном множестве параллельных прямых. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 1, 3—6, **7Б168**

**Кухта** К. Я., Кравченко В. П. Об одной нелинейной граничной задаче колебаний весомой нити. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 107—110, **6Б626**; Метод нахождения решений краевых задач для систем неоднородных дифференциальных уравнений с использованием свойств нормальных фундаментальных систем решений. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 303—310, **12Б1099**

**Кухта** Т. К., Шваб Н. Д. Система с переменным числом каналов. «Кибернетика», 1975, № 2, 146—148, **10В54**

**Кухтенко** А. И., Семенов В. Н., Удилов В. В. Геометрические и абстрактно-алгебраические методы в теории автоматического управления. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 3—20, **12Б328**

**Куценко** Л. В., Федоренко Ю. Д. О некоторых итерационных процессах минимизации функционалов и решения нелинейных уравнений. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 166—175, **10Б811**

**Куценко** Э. Н., Кошевникова И. Г. Некоторые свойства отношения близости на пространствах сходимости. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 71—73, **8А482**

**Куцуев** П., Романкулов С., Тукешев О. К вопросу о применении ЭВМ «Минск-22» для анализа некоторых экономико-математических моделей. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 43—50, **8В698**

**Кучевский** Ю. В. Макропроцессор Генератора программ. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 48—54, **5В961**

— см. Александров А. Л.

— см. Арушанян О. Б.

**Кучеренко** В. В. Асимптотические решения уравнений с комплексными характеристиками. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 2, 163—213, **1Б483**; Необходимые условия устойчивости разностных схем. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 545—552, **2Б996**; Асимптотический метод для уравнений с комплексными характеристиками. «Успехи мат. наук.», 1975, **30**, № 2, 265—266, **8Б283**

**Кучеренко** Л. М., Шахова Л. В. Предельные циклы дробно-квадратичного дифференциального уравнения. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 44—47, **1Б296**

**Кучеренко** Э. И. см. Горбунов А. Д.

**Кучин** Б. Л. см. Пшеничный Б. Н.

**Кучинская** В. С. см. Бондарь И. Л.

**Кучкаров** Б. см. Полатов А. М.

**Кучкаров** Я. Х., Махмудов Х. О полугруппах класса $(1, A)_s$. «[Науч. тр.]. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 459, 100—106, **7Б821**

**Кучко** Л. П. Условия существования локального $C^\infty$-решения некоторого класса функциональных уравнений. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 147—150, **9Б865**

**Кучмент** П. А. Замечание о гомотопическом типе группы $J$-унитарных операторов. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 170—171, **5Б697**; К задаче поднятия функций со значениями в факторпространстве банахова пространства. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 185—193, **7Б718**

—, Панков А. А. Классифицирующие пространства для эквивариантной $K$-теории. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 1, 35—52, **1А598**

**Кучминская** Х. И. Остаточный член интерполяционной формулы типа Тиле для функций многих переменных. В сб. «Материалы 4-ой науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974. 13—14, **1Б1436**

— см. Боднарчук П. И.

**Кушкулей** А. Х. О финитно стабильных представлениях нильпотентных групп. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 39—45, **10А271**

**Кушнер** Э. Ф. см. Глушков В. М.

**Кушнир** А. Ф. см. Баронкин В. М.

**Кушнир** М. И. О вполне разложимых группах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 38—46, **3А259**

— см. Горовой В. Р.

**Кушниренко** А. Г. Многогранник Ньютона и числа Милнора. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 74—75, **6А683**; Многогранник Ньютона и число решений системы $k$ уравнений с $k$ неизвестными. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 266—267, **8Б729**

**Кушнирчук** И. Ф., Нагнибида Н. И. О полноте в пространствах аналитических в круге систем собственных функций обыкновенных линейных дифференциальных операторов. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 924—927, **10Б704**; Полнота и базисность решений одного дифференциального уравнения в ана-

литических пространствах. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1217—1224, **11Б804**

**Кушпелева** Р. А., Финкель Л. А. Об асимптотическом представлении решений одного класса интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 56—57, **11Б476**

**Кущик** А. В. см. Синявский Е. П.

**Куюмджиев** Х. Улучшение сходимости рядов Фурье посредством повышения порядка дифференциального уравнения при установлении напряженного состояния прямоугольной пластинки. Ускораване на сходимостта на редовете на Фурйе чрез повишаване реда на диференциалното уравнение при установяване на непрегнатото състояние на правоъгълната плоча. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Прилож. мех.», 1972—1973 (1974), **7**, № 1, 157—171, **4Б558**

**Кынчев** Д. Р. см. Башмаков И. А.

**Кытманов** А. М., Айзенберг Л. А. О голоморфности непрерывных функций, представимых интегралом Мартинелли — Бохнера. (Ин-т физ. Сиб. отд. АН СССР. Препринт ИФСО — 5 М). Красноярск, 1975. 20 с. — На ротапринте, **8Б166 К**

— см. Айзенберг Л. А.

**Кычаков** В. П. см. Нещерет В. И.

**Кээваллик** А. Э., Якобсон Г. Э. Выбор блочной структуры дискретной системы. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 123—126, **4В512**; Метод декомпозиции вероятностных автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 13—21, **5В604**

**Кюн** О. И. О продолжаемости решений квазилинейного функционально-дифференциального уравнения нейтрального типа. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 22—24, **4Б332**

**Кюркчиев** Николай, Марков Светослав. О численной аппроксимации на точечной системе «крест». Върху численото апроксимиране на точковото множество «кръст». «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), 66, 19—25, **7Б1081**

## Л

**Лаатс** М., Фришман Ф. О дифференциальных уравнениях свободного двухфазного пограничного слоя. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1974, **23**, № 4, 379—383, **6Б609**

**Лабковский** В. А. см. Иваненко В. И.

**Лабовский** С. М. Об одном дифференциальном неравенстве для уравнения с функциональным аргументом. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 24—27, **4Б326**

**Лабунец** В. Г., Ситников О. П. Гармонический анализ булевых функций и функций $k$-значной логики над конечными полями. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 141—148, **6В613**

**Лабутина** В. В. см. Собельман В. И.

**Лаврентьев** Б. Ф., Тимофеев А. О., Шумилов Л. А. Алгоритм построения линий уровня. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 1. Рязань, 1973(1974), 226—229, **1Б1459**

**Лаврентьев** М. А. Николай Николаевич Лузин. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 177—182, **2А44**

**Лаврентьев** М. М. Об одном уравнении эволюционного типа. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 111—114, **10Б767**; (Отв. ред.). Кибернетические модели в биологии. Сб. науч. трудов. (АН СССР. Сиб. отд. Вычисл. центр). Новосибирск, 1974. 193 с., ил., **10В745 К**

—, Кирейтов В. Р. О точках ветвления оптических гиперповерхностей. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1027—1030, **9А501**

—, Клибанов М. В. Об одном интегральном уравнении I рода и обратной задаче для параболического уравнения. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 782—783, **9Б344**

**Лавренченко** А. С. Решение задач оптимального управления запасами при нестационарном пуассоновском потоке требований. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т» 1974, вып. 306, 62—72, **7В60**

**Лавренчук** В. П. см. Ивасишен С. Д.

**Лаврик** А. Ф. Развитие метода плотности нулей $L$-функций Дирихле. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 809—817, **10А135**

—, Едгоров Ж. О произведении числа классов дивизоров на регулятор полей алгебраических чисел. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 77—79, **11А208**

**Лаврик** В. И., Милютин А. Ф. Об одной задаче диффузии солей при фильтрации из каналов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 351—357, **2Б370**

**Лавринович** Л. С. Достаточный признак существования центра. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.», Минск, 1974, 112—116, **4Б219**; Об одном классе дифференциальных уравнений с предельным циклом. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2077—2078, **4Б222**

**Лаврищева** Е. М., Гришкевич Е. К. Об одном алгоритме синтеза расширенных СМ-грамматик. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 172—184, **9В659**

—, Приходько М. Ю., Соколова Т. В., Яффе В. А. Макрогенератор и ассемблер для специализированной управляющей машины. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 47—54, **6В935**

**Лавров** И. А. Некоторые свойства ретрактов нумерации Поста. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 6, 662—675, **8А87**

—, Максимова Л. Л. Задачи по теории множеств, математической логике и теории алгоритмов. М., «Наука», 1975, 240 с., ил., **8А53 К**

**Лавров** М. И. Метод наименьших квадратов в матричном изложении и его программирование для ЭВМ «Наири». Казанский гос. ун-т. Казань, 1975. 45 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1975 г., № 464—75 Деп.), **6Б1329 ДЕП**

**Лавров** Н. Г., Марков Ю. Г. Планирование в условиях неопределенности. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 227—238, **8В499**

**Лагвилава** Е. С. см. Искаков Б. И.

**Лагоша** Б. А. см. Бразаускас А. К.

**Лагун** В. Н. О построении автомодельных решений уравнения теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1975, **28**, № 4, 705—709, **8Б475**

**Ладенко** И. С. Логический анализ математических моделей. В сб. «Методол. пробл. науки». Вып. 1. Новосибирск, 1973, 129—140, **6А8**

**Ладес** В. И., Пономаренко В. К. Об оценке числа состояний автоматов, вычисляющих и сравнивающих значения линейных функций. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 5, 396—398, **8В354**

**Ладонкин** М. Д. см. Белый А. Ф.

**Ладыгин** И. И., Иванов Ю. В. Алгоритмизация анализа надежности сложных систем. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 216, 24—29, **9В244**

**Ладыженская** О. А. Владимир Иванович Смирнов

7—1974). «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 5, **7А18**

Иванов А. В.

**ев** В. Г. Принципы реализации и особенности за автоматов в базисе однородных сред. В сб. кретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 35, **5В589**

**асникова** Г. И. Метод выбора блочной струк- системы управления. «Изв. АН СССР. Техн. рнетика», 1975, № 1, 137—140, **7В823**

Дьяченко В. Ф.

**ев** И. А. Нахождение экстремума в одной нере- рной сетевой задаче с фиксированными доплата- при наличии потерь. «Изв. АН СССР. Тех. кибер- ка», 1975, № 2, 36—46, **9В509**

**чук** Э. А. К определению статистических характе- ик случайного процесса по одной реализации. 5. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и ратурн. анализ случайн. процессов и полей», Та- ог. 1974. Секц. 2». Л., 1974, 49—54, **1В300**

**ян** В. А., Конашенко С. И. Обобщенные кции в задачах механики. Киев, «Наук. думка», , 192 с., ил., **5Б659 К**

**ементуло** Ю. В., Яковлев В. П., Редь- С. Ф., Ушкалов В. Ф. Об оценке погрешностей тификаций линейных механических систем алге- ическим способом. «Прикл. механика», 1974, **10**, , 78—84, **2Б871**

**ник** А. И. см. Злотник С. Г.

Каплинский Э. М.

Чалый Г. В.

**ева** Н. Л. О решениях уравнения Вальда — Белл- а. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, , 79—88, **6В85**

**кин** В. Ф. Асимптотика собственных функций опе- ора Лапласа на торе. В сб. «Вопр. динамич. тео- распростр. сейсмич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», , 94—108, **1Б485**; К теореме Мозера об инвариант- кривых. В сб. «Вопр. динамич. теории распростр. мич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», 1974, 109—120, 088; Асимптотика серии собственных функций ратора Лапласа, отвечающей семейству инвариант- кривых. I. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., ингр. ун-т, 1974, 39—64, **8Б302**

**нушанец** Ю. Б. Асимптотика серии собственных кций оператора Лапласа, отвечающей семейству ариантных кривых. II. В сб. «Пробл. мат. физ.». . 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 65—79, **8Б303**

**а** К. Ю. Решение одного уравнения параболиче- го типа. В сб. «Работы по мат. и физ.». Таллин, , 60—63, **2Б284**

**рер** Ю. О когерентных аналитических пучках, не- рывных вплоть до границы. «Сакартвелос ССР диереба Академиис моамбе, Сообщ. АН зССР», 1974, **75**, № 3, 537—539, **4А635**

Гохберг И. Ц.

**гош** Л. Обобщение теоремы об аналитическом ви- характеристик обобщенных однолинейных систем ссового обслуживания для одного типа приоритет- систем. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1974, **25**, 1-2, 55—60, **1В110**; Обобщенная однолинейная тема массового обслуживания с неучетом затра- ной до прерывания работы. «Acta math. Acad. sci. g.», 1974, **25**, № 3-4, 329—333, **12В76**

**на** Н. И. К вопросу образования программы с цик- и. В сб. «Математика». Минск, 1974, 33—39, **24**

**в** П. И. Интерполирование функции двух перемен- на прямоугольную сеть. Интерполиране на функ- на две променливи върху правоъгълна мрежа. дишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 74), **9**, № 2, 157—163, **5Б1122**

— см. Димиев В.

**Ламанова** Л. Г. Приближенный метод решения линей- ных интегральных уравнений первого рода. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1974, № 309, 74—78, **1Б563**

**Ламперт** Д., Чока Г. О плотности правильной систе- мы кругов. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1973, **16**, 69—85, **3А697**

**Ланге** М. М. см. Штарьков Ю. М.

**Ланге** Э. Г., Артюхин А. В. Некоторые задачи дробно-линейного параметрического программиро- вания. В сб. «Мат. методы решения экон.-мат. задач». Фрунзе, «Илим», 1974, 5—19, **2В749**

**Ландау** И. Я., Чумаков Л. Я., Салихджано- ва Р. О., Кондратьев В. К., Бухгольц Н. В., Демьянова Н. В., Илюшин Г. Я. Простая опе- рационная система ЭВМ третьего поколения МОС АСВТ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 35, 10—20, **4В778**

— см. Гиглавый А. В.

**Ландис** Е. М. О поведении решений эллиптических уравнений высокого порядка в неограниченных обла- стях. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1974, **31**, 35—58, **3Б312**

— см. Александров П. С.

**Ландман** В. Г. см. Баранцев Р. Г.

**Ландо** Ю. К. Об эквивалентности определений управля- емости. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 37—39, **4Б656**

**Ланин** А. И. см. Булдырев В. С.

**Ланин** М. И., Шварц Л. Б. Об оптимизации дисцип- лин обслуживания. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 57—64, **7В54**

**Ланина** Т. И. О сильной разрешимости одной краевой задачи для уравнения смешанного типа с двумя па- раллельными линиями вырождения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 100—107, **6Б543**

**Ланцман** М. Х. Асимптотические свойства решений ли- нейных дифференциальных уравнений с коэффициен- тами, имеющими степенной порядок роста. Всес. заоч. инж.-строит. ин-т. М., 1975. 112 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1975 г., № 1950—75 Деп.), **10Б229 ДЕП**

**Ланцов** А. Л. см. Кметь А. Б.

**Ланьош** О. М. Применение метода внутренней точки при решении задач линейного программирования. Застосування методу внутрішньої точки до розв'язу- вання задач лінійного програмування. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 1975, вип. 8, 83—88, **7В562**

**Лапа** В. Г. Математические основы кибернетики. Изд. 2-е, перераб. и доп. Киев, «Вища школа», 1974. 450 с., ил., **2А61 К**

**Лапин** А. В. О корректности и сходимости в сильной норме разностных схем для квазилинейных парабо- лических уравнений. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 42—52, **1Б1309**; О корректности и сходимости в сильной норме разностных схем для квазилинейных параболических уравнений. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 47—53, **1Б1310**; Исследование сходимости раз- ностных схем в норме $W_2^{(2)}$ для квазилинейных эл- липтических уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1516—1525, **4Б1107**

—, Ляшко А. Д. Исследование неявных разностных схем для одного класса квазилинейных параболиче- ских уравнений. В сб. «Прикл. мат. и ЭВМ». Казань, 1974, 48—53, **1Б1318**

**Лапин** А. Н. Задача непрерывного монотонного про- граммирования. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 57—63, **12В751**

**Лапин** Ю. Н. Преобразование характеристических урав- нений при дробно-линейных отображениях. «Автома- тика и телемеханика», 1975, № 5, 188—190, **9Б1098**

**Лапинскас** Р. О скорости сходимости в многомерной

центральной предельной теореме для неоднородных цепей Маркова. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, 14, № 1, 67—84, 2В25

**Лапиньш** Я. К. О нестохастических языках, получаемых как объединение или пересечение стохастических языков. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 4, 6—13, 1В625; Асимптотические разложения гипергеометрических функций для больших значений аргумента. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 62—83, 10Б34

—, Лоренц А. А., Метра И. А. О соотношениях неопределенности в теории вероятностных автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 22—29, 4А65

**Лапковский** А. К. см. Лаптинский В. Н.

**Лапковский** В. К. Построение некоторых $G$-структур на многообразии. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 24—26, 11А731

**Лаптев** А. А. Спектральная асимптотика одного класса интегральных операторов. «Мат. заметки», 1974, 16, № 5, 741—750, 3Б701

**Лаптев** Б. Л. Взгляды Лобачевского на роль математического метода в исследовании природы. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 24—27, 2А24; К десятилетию Геометрического семинара ВИНИТИ. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, 6, 5—15, 3А669

**Лаптев** В. Н. см. Денисов В. И.

**Лаптев** Г. И. Условия равномерной корректности задачи Коши для систем уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 2, 281—284, 5Б366

**Лаптев** Г. Ф. К инвариантной аналитической теории дифференцируемых отображений. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, 6, 37—42, 3А720

**Лаптев** С. А. О поведении при больших значениях времени решения задачи Коши для уравнения $\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} - \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + a(x)u = 0$. «Мат. сб.», 1975, 97, № 3, 435—461, 11Б379

**Лаптева** Д. Г. Номограмма для определения действительных и комплексных корней кубического уравнения. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 3—7, 9Б1070

**Лаптинский** В. Н. Устойчивость линейных систем с периодическими коэффициентами. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 3, 378—383, 11Б273

—, Лапковский А. К. О сравнении параллельного перенесения и перенесения Ферми — Уолкера в теории гравитации. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 107—111, 7А946

**Лапушкин** С. С. Исследование точного решения кластерной модели Изинга. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р17—9106). Дубна, 1975. 20 с., ил. — На ротапринте, 12Б624 К

**Лапчинский** В. Г. см. Кречет В. Г.

**Лапытов** А. Ф. О решении экстремальных задач с ограничениями. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1974, № 13, сер. техн. н., вып. 3, 49—50, 4В625

**Ларин** В. Б. Об установившемся решении матричного уравнения Риккати. В сб. «Навигацион. гироскопич. системы». Киев, 1973, 177—185, 3Б277; О временном и спектральном методах синтеза оптимальных линейных систем. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 87—92, 12Б751

— см. Алиев Ф. А.

**Ларионов** Г. С. см. Гегель Э. И.

**Ларионов** Е. А. О принципах локализации частот и принципе полноты и двукратной полноты корневых функций в задачах линейной теории колебаний сплошных сред. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», вып. 36, 11—20, 6Б971

**Ларичев** О. И. Системный анализ: проблемы и перспективы. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 71, 6В806

**Ларичева** В. В. О расширении интервала применимости усреднения. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 4, 775—778, 6Б404

**Ларькин** Н. А. О консервативных уравнениях движения запыленных газов. В сб. «Динамика сплош. сред». Вып. 16. Новосибирск, 1974, 44—52, 1Б599

**Ласн** Т. Э. Об одном методе приближенного решения задач нелинейного программирования. «Тр. Вычислительного центра. Тартус. ун-т», 1974, вып. 31, 51—72, 7

**Латипов** Х. Р. Метод интегральных поверхностей в исследования поведения характеристик в трехмерном пространстве. «Zag. drgań nielin.», 1974, 15, 107—1Б306

—, Раджабова Р. М. Качественное исследование колебания четырехколесного экипажа. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарк. 1974, 112—123, 1Б427

—, Таджиев Ш. О поведении характеристик о системы в трехмерном пространстве. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарк. 1974, 48—53, 1Б329

**Латифуллин** Р. Н., Голицын В. М., Невод ков А. Е. О применении итерационных алгоритмо идентификации процессов подготовки нефти. В «Методы исслед. операций и систем в добыче и тра нефти и газа». Вып. 13/4. Киев, 1973, 284— 1В319

**Латышев** А. В. Характеристические свойства интегра типа Темлякова — Баврина I рода 2-го поря В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. 1973, 52—60, 5Б181; Поведение некоторых интегра вне области голоморфности. В сб. «Мат. анали теория функций». Вып. 1. М., 1973, 61—71, 5Б К теории интегральных представлений в бесконеч областях. В сб. «Мат. анализ и теория функц Вып. 1. М., 1973, 72—78, 5Б183; Поведение инте лов типа Темлякова — Баврина I рода 2-го поря в случае бесконечного «гиперконуса». В сб. «М анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 78— 5Б184; Операторная связь некоторых интегра В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. 1973, 42—48, 5Б185

**Лауринавичюс** А. Б., Белинскис Ф. Ф. Матема ческие модели автоматизированных систем (АС) периментальных исследований. I. Математическая дель одного класса АС сбора экспериментальных д ных. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитСС 1975, Б, № 2(87), 139—144, 12В1017

**Лауринскас** Ю. В. Об универсальных тестах для ком национных схем. Ин-т физ. и мат. АН ЛитССР. Ви нюс, 1974. 17 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукоп деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1974 г., № 2532—74 Де 2В624 ДЕП; Метод построения теста для комбина онной схемы типа квазидерева. В сб. «Вопр. синт логики ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 154—157, 2В Булева разность и ее применение при построе теста для комбинационной схемы. В сб. «Вопр. с теза логики ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 150— 2В632; Об универсальных тестах для комбинаци ных схем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. у 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 361— 2В633

**Лауринчикас** А. О распределении значений арифмети ских функций, заданных на множестве полино «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, 14, № 85—97, 4А142; Распределение значений комплекс

начных функций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 975, 15, № 2, 25—39, 12Б163
ферев А. Н. см. Былино Н. М.
каданов В. М. О стабилизации потенциальных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1974, 39, № 1, 53—58, 5Б329
шаури М. В. Применение метода коллокации для прогнозирования вероятности пребывания недифференцируемого процесса в заданной полосе. В сб. «Материалы 3-й Респ. науч.-техн. конф. по метрол. Ч. 1». Тбилиси, 1974, 429—434, 6В105
зенов К. В. К вопросу о разложении функций по ортогональным многочленам веса $(1-\mu x^2)^{-1}(1-x^2)^{1/2}$. сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 5—84, 9Б85
ов Г. С., Котюков В. И. Последовательная процедура распознавания для случая коррелированных измерений. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 37—42, 10В765
**Динь Зон.** Задача Гильберта для функций, аналитических в биполуплоскости. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 117—124, 4Б162; О некоторых задачах Гильберта для голоморфной вектор-функции, разрешимых в замкнутом виде. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 43—49, 11Б465
**Чонг Винь** см. Боярчук А. К.
бег А. Об одном свойстве функций. (Пер. и комментарии Ф. А. Медведева). В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 137—140, 6А39
бедев А. В., Макаров В. А., Сорокин Г. К. Специализированный процессор для групповой обработки массивов информации. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 100—109, 12В884
бедев Б. К. см. Курейчик В. М.
бедев В. Г. см. Загоруйко Н. Г.
бедев В. И. Значения узлов и весов квадратурных формул типа Гаусса — Маркова для сферы от 9-го до 17-го порядка точности, инвариантных относительно группы октаэдра с инверсией. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 1, 48—54, 6Б1296; Определение наибольшего собственного значения и соответствующей собственной функции итерационным методом с чебышевскими параметрами. Семинар «Вычисл. методы прикл. мат.». Препринт. Вып. 2. (Вычисл. Центр. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 12 с. — На ротапринте, 9Б907 К; Об одном способе интерполяции в $n$-мерном пространстве по произвольным узлам и некоторых квадратурных формулах. Семинар «Вычисл. методы прикл. мат.». Препринт. Вып. 10. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 11 с., ил. — На ротапринте, 9Б1062 К
, Синицын А. И., Соломахин Д. В. Моделирование некоторых дискретных функций на АВМ. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и автоматики», 1974, вып. 72, 166—172, 4Б1202
см. Курченкова Г. И.
см. Липанов В. Д.
ебедев В. Ю. О сбалансированных ценах в межотраслевой модели. «Экономика и мат. методы», 1975, 11, № 3, 468—474, 11 В632
ебедев Л. Ф., Лунева Л. И., Любимова Л. А. О реализации макросистемы МАРС на ЭВМ М222. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 67—93, 9 В710
см. Кузнецова И. Н.
ебедев Н. А. К теореме регулярности Хеймана. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 44, 93—99, 6 Б189
—, Динь Ван Фьеу. О некоторых следствиях из неравенства Грунского и из основной теоремы площадей. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 44, 100—126, 6 Б171
— см. Баранова В. А.
**Лебедев** Н. Н., Скальская И. П. Парные интегральные уравнения, связанные с преобразованием Конторовича-Лебедева. «Прикл. мат. и мех.», 1974, 38, № 6, 1090—1097, 4 Б503
**Лебедева** А. Б. см. Бусыгин В. А.
**Лебедева** М. И. О методе квазистационарных концентраций для уравнений неизотермической химической кинетики. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 173—179, 11 Б545
**Лебедева** Н. В. Аппроксимация функции по выборке. алгоритм и его экспериментальное исследование. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 31, 52—55, 2 В992
**Лебединская** Н. Б. см. Шахбазян К. В.
**Лебединский** М. М. Организация псевдомассивов на РЕФАЛе. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 48, 18—22, 5 В907
**Лебединский** Ю. Б., Оганесова Н. Ф. Интерпретация как способ сокращения объема памяти программ в управляющих ЭВМ. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 61—67, 2 В887
**Лебедь** Г. К. Некоторые неравенства для тригонометрических и алгебраических многочленов и их производных. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 134, 142—160, 9 Б110
—, Торохтий А. П. О приближенном решении линейных интегральных уравнений. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 7—14, 6 Б1291
— см. Бойко Л. И.
**Лев** Г. Ш. Асимптотические свойства вероятности вырождения после момента времени $t$ для марковских процессов умножения. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, 20, № 1, 162—170, 8 В43
**Леваков** А. А. К достаточным условиям оптимальности. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 2, 385—387, 6 Б712; Необходимые и достаточные условия оптимальности. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. I, № 2, 79—80, 11 Б622
**Леванов** Е. И. см. Волосевич П. П.
**Левашова** Л. Г. Система сингулярных уравнений с кусочно-постоянными коэффициентами. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 64—69, 7 Б420
**Левда** Н. М. см. Якимов Р. М.
**Левенштам** В. Б. Старшие приближения метода осреднения. Случай ограниченных решений. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 118—119, 11 Б914
**Левенштейн** В. И. см. Васильев Ю. Л.
**Леви** Р. Н. О точках сингулярности обобщенных мер. «Функц. анализ и его прил.», 1975, 9, № 2, 79—80, 10 Б734
**Левиков** А. А. Об аппроксимации одной задачи оптимального управления ее конечно-разностными аналогами. Вычисл. центр. АН СССР. М., 1975. 19 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2659—75 Деп.), 12Б1101 ДЕП
**Левин** А. А. Сложность д. н. ф. суммы тупиковых относительно д. н. ф. суммы минимальных. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 24. Новосибирск, 1974, 50—68, 2 В598
**Левин** А. М. Доказательства независимости в классическом анализе. Моск. ун-т. М., 1975. 56 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 апр. 1975 г., № 1204—75 Деп.), 9 А53 ДЕП
**Левин** А. Ю., Степанов Г. Д. Одномерные краевые задачи с операторами, не понижающими числа пере-

мен знака. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 245—246, **6 Б394**

**Левин** Б. Я., Любарский Ю. И. Интерполяция целыми функциями специальных классов и связанные с нею разложения в ряды экспонент. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 3, 657—702, **10 Б114**

—, Нгуен Тхыонг Уен. Об интерполяционной задаче в полуплоскости в классе аналитических функций конечного порядка. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 77—85, **6 Б162**

**Левин** В. И. Оптимизация на графе при неполной информации. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 207—212, **2 В496**; Одна оценка эффективности статистического надежностного синтеза автоматов. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 213—218, **2 В607**; Некоторые методы обнаружения ошибок при переключении асинхронных логических схем. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 39—51, **2 В608**; Анализ асинхронного автомата с численно заданными временными параметрами. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 1—7, **4 В490**; Уравнения в бесконечнозначной логике и переходные процессы в конечных автоматах. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 12—15, **4 В528**; Устранение ошибок при переключении асинхронных логических схем методом выравнивания. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 59—67, **6В643**; Анализ асинхронных автоматов. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 68—77, **6 В559**; Вычисление переходных процессов в комбинационных конечных автоматах. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венгр.), 1974, **3**, № 4, 261—276, **8 В369**; Переходные процессы в комбинационных схемах при затянутых фронтах сигналов. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 118—127, **8 В375**; Уравнения в бесконечнозначной логике с отклоняющимися аргументами. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 17—20, **8 В383**; Экстремальные задачи динамического анализа комбинационных схем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 1—8, **9 В365**

— см. Егоров Н. И.

**Левин** В. Л. Разложение Лебега для функционалов на пространстве вектор-функций $L^{\infty}_{\mathfrak{X}}$. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 48—53, **2 Б559**; Двойственность и аппроксимация в задаче о перемещении масс. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 94—108, **4 Б960**; Выпуклые интегральные функционалы и теория лифтинга. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, вып. 2, 115—178, **9 Б836**

— см. Аркин В. И.

**Левин** Г. Л. см. Щербак А. Ф.

**Левин** Г. М., Танаев В. С. К теории декомпозиционных преобразований экстремальных задач. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 10, 883—885, **2 Б820**; О параметрической декомпозиции задач математического программирования. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.», Вып. 1 (32). Минск, 1974, 3—8, **7 В649**

**Левин** Д. Я. Микрокоманды СЕТЛ-машины. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Новосибирск, 1974, 56—63, **5 В905**; О реализации языка СЕТЛ. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 11—19, **8 В608**; Реализация языка высокого уровня СЕТЛ для БЭСМ-6. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 52—53, **9 В739**; Макрогенерация в системе СЕТЛ. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 93—105, **11 В812**; Синтаксический анализ в экспериментальной реализации языка СЕТЛ. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 110—115, 10, **11 В823**

**Левин** Л. А. Законы сохранения (невозрастания) информации и вопросы обоснования теории вероятностей. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3, 30—3[illegible] **2 В636**

**Левин** Л. Л. О некоторых цифровых алгоритмах выделения огибающей амплитудно-модулированного радиосигнала. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 119—124, **6 В276**

**Левин** М. О наилучших квадратурных формулах с частично фиксированными узлами. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1975, № 373, 3—9, **10 Б86**

—, Аррo В. Наилучшая квадратурная формула с весовой функцией $x$. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1974, **23**, № 4, 362—369, **4 Б1182**

—, Левина М. Наилучшие квадратурные формулы для некоторых множеств функций. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, № 24/1, 15—19, **8 Б98**

**Левин** М. Б. Оценка производной от мероморфной функции на границе области. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 68—85, **12Б159**

— см. Анишкин Г. П.

— см. Салыга Валерий И.

**Левин** М. И. Состояние равновесия в одной модели производства. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. **4**, 64—71, **2 В761**

**Левин** М. Ю., Фомин В. Н. Рекуррентные процедуры в задаче о самообучении. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 51—58, **5 В1100**; Доказательство сходимости рекуррентных процедур обучения без учителя. «Вестн. Ленингр. ун-та» 1975, № 7, 35—42, **12 В1075**

**Левин** Ю. И. О некоторых алгебрах, связанных с отношениями родства. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1974, № 121, 106—121, **3 А2**

**Левина** Л. В. Эвристический итеративный метод решения задач оптимального размещения производства. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 194—203, **2 В741**

**Левина** М. см. Левин М.

**Левина** Р. П. О тангенциально вырожденных малопараметрических поверхностях с неправильной системой характеристик. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 467, 240—244, **6 А800**; Тангенциально вырожденные поверхности с правильной системой характеристик. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 467, 233—239, **6 А832**

**Левит** Б. Я. см. Дукарский О. М.

**Левитан** Б. М. К решению обратной задачи квантовой теории рассеяния. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 611—624, **7 Б767**; К решению обратной задачи квантовой теории рассеяния. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 264—265, **8 Б723**

**Левитан** М. Е. Оптимизация структуры дискретного автомата методом декомпозиции. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 154—160, **3 В557**

**Левитас** Г. Г. см. Волович М. Б.

**Левитин** А. В. О теоремах существования для задач нелокального управления. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 4, 40—47, **1 Б807**; Об условиях экстремума в одном классе задач математического программирования. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 65—73, **8 Б604**

**Левитин** Е. С. Об условиях локального минимума в экстремальных задачах с ограничениями. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1031—1034, **8 Б566**; О линейной коррекции решений задач нелинейного программирования с неполной информацией. В сб. «Методы оп-

тимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 4—12, 11 В559

—, Милютин А. А., Осмоловский Н. П. Об условиях локального минимума в задаче с ограничениями. В сб. «Мат. экон. функц. анализ». М., «Наука», 1974, 139—202, 6 Б737

евитин Р. С., Сагалович М. Е. Локальный фазовый портрет обобщенного уравнения Брио и Буке. «Докл. АН БССР», 1974, 18, № 11, 991—994, 4 Б217

евитина И. Г. Метод решения жестких систем дифференциальных уравнений химической кинетики на ЭВМ. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 27—32, 10 Б920

евитский Б. А., Мостепаненко В. М., Фролов В. М. Свойства базисных функций разложений, инвариантных относительно группы $O(4)$. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 1, 61—64, 5Б541

евицкая Н. И. см. Ким К. В.

евицкий Б. Е. Сферическая $K$-симметризация и экстремальные кольцевые области. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 99—111, 5 Б125; Некоторые общие свойства преобразований типа симметризации. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 112—126, 6 Б172

—, Митюк И. П. Некоторые свойства квазиконформных отображений в пространстве. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 79—98, 5 Б207

Левицкий Ю. Б. см. Шостак В. Ф.

Левищенко С. С. см. Кузенный Н. Ф.

Левін Л. Г. Об исследовании одного типа ветвящегося процесса. Про дослід одного типу гіллястого процесу. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 5, 441—444, 10 В79

Левнер Е. В. см. Гик Е. Я.

Левченко В. И. см. Окулова И. П.

Левченко Д. П. см. Городинский И. В.

Левченко Е. П. см. Колтунов И. А.

Левченко И. С., Молчанов И. Н. Численный метод расчета напряженно-деформированного состояния ортотропной оболочки вращения, находящейся под осесимметричной нагрузкой. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 28—33, 6 Б1227

Левчук В. М. Подгруппы унитреугольной группы. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, 38, № 6, 1202—1220, 5 А215; Автоморфизмы некоторых нильпотентных матричных групп и колец. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 6, 1279—1282, 12 А233

Левый В. Д., Володин А. А. Об одной задаче целочисленного программирования с переменными коэффициентами. «Экономика и мат. методы», 1974, 10, № 6, 1172—1177, 5 В737

Ледомская С. Ю. см. Гюннинен Э. М.

Лежава Н. Р. см. Кигурадзе И. Т.

Лежнев В. Г. см. Бабанская Т. Б.

Лезина З. М. Метод улучшения характеристик динамических систем управления. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 89—98, 11 Б967

Лезнов А. Н., Савельев М. В. Переплетающие операторы для полупростых групп Ли. (Ин-т физ. высок. энергий. ИФВЭ СТФ 74—46). Серпухов, 1974. 11 с., — На ротапринте, 1Б1024 К; Об одной параметризации компактных групп. «Функц. анализ и его прил.», 1974, 8, № 4, 87—88, 2 Б692

—, Федосеев И. А. Конформная группа в базисе Пуанкаре. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 49—54, 3 Б747

Лейбин А. С. см. Игнатенко В. Ф.

Лейбкинд А. Я., Рудник Б. Л. Об одном подходе к выявлению структуры множества решений. «Экономика и мат. методы», 1975, 11, № 1, 74—82, 6 В697

Лейбович В. С. Оценивание состояния в стохастических системах с выборкой данных, порождаемой процессами восстановления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 158—160, 5 В260

Лейзеронок Б. Л. см. Клебанов И. Ф.

Лейзин М. А. Об одной краевой задаче. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 60—64, 5 Б714

Лейтен А. К. Некоторые математические модели дискретного программирования. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1974, вып. 31, 36—50, 9 В522

Лейтес В. Л. см. Красилов А. А.

Лейтес Д. А. Спектры градуированно-коммутативных колец. «Успехи мат. наук», 1974, 29, № 3, 209—210, 1 А455; Об одном аналоге определителя. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 3, 156, 12 А357

Леликова Е. Ф. см. Ильин А. М.

Леман А. А. О возможностях повышения производительности вычислительной системы коллективного пользования. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 180—181, 2 В835

— см. Авен О. И.

— см. Асратян Р. Э.

Лемешко Б. Ю., Цой Е. Б. О скорости сходимости метода сопряженного градиента. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 87—90, 6 Б1166

— см. Денисов В. И.

Лемешко Е. В., Фрольцов В. И. Выбор дисциплины обслуживания абонентов информационно-поисковой системы в АСУ. «Тр. Рязан. радио-техн. ин-та», 1974, вып. 58, 31—38, 4 В783

Лемишевский Г. А. см. Бродецкий Г. Л.

Лемлейн В. Г. Леонид Яковлевич Куликов. Мат. в школе», 1974, № 6, 85—86, 4 А25

Лендер В. Б. О ступенях разрешимости структур и степенях идемпотентности предмногообразий структур. «Мат. сб.», 1974, 95, № 3, 445—460, 3 А372

Леневич Л. П., Адамович В. И. (Отв. ред.), Математическое обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 14. Ин-т мат. АН БССР, НИИ электрон. вычисл. машин. Минск, 1975. 144 с., ил., 10 В618 К

—, Неменман М. Е. Основные элементы языка отладки отладочной программы ОП2. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32»». Вып. 14. Минск, 1975, 18—26, 10 В658; Описание языка отладки отладочной программы ОП3. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32»». Вып. 14. Минск, 1975, 73—90, 10В663

— см. Вержбицкая Н. А.

— см. Карачун С. А.

Ленёв В. С. О проективно-дифференциальной геометрии двумерных сетей. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика» 1974, № 7, 53—59, 1 А762; О проективно-дифференциальной геометрии двумерных сетей. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 52—57, 1 А763

Ленкова Л. И. см. Беликов Б. Г.

Ленькова С. В. см. Стерхов В. А.

Ленюк М. П., Букатарь М. И. Стохастические динамические эффекты в упругом полупространстве. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 54—61, 12 Б540

—, Делей В. И. Задача Коши для $B$-волновой системы. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 3, 384—391, 11 Б441

—, Котенко Н. В. Динамическое термоупругое поле в неограниченной пластинке. Динамічне термопружне поле в безмежній пластинці. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 2, 114—118, 187, 6 Б635

—, Федорук В. В. Температурное поле в частично изолированном цилиндрическом теле. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 116—122, 10 Б473; О системе уравнений тепло- и массо-переноса с оператором Бесселя. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев.

задачи мат. физ.» Киев, 1974, 124—132, **12 Б586**

— см. Настасієв П. П.

— см. Федорук В. В.

**Леонас** В. Л., Жяукас А. С. Об одном алгоритме прямого метода решения условных вариационных задач. Ин-т физ.-техн. пробл. энерг. АН ЛитССР. Каунас, 1974. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 марта 1975 г., 561—75 Деп.), **8Б962 ДЕП**

**Леоненко** Н. Н. (Леоненко М. М.). Центральная предельная теорема для однородных случайных полей и асимптотическая нормальность оценок коэффициентов регрессии. Центральна гранична теорема для однорідних випадкових полів і асимптотична нормальність оцінок коефіцієнтів регресії. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 8, 699—702, 765, **1 В181**; Об оценке скорости сходимости в центральной предельной теореме для *m*-зависимых случайных полей. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 129—132, **6 В121**; Центральная предельная теорема для линейных случайных полей. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 121—124, **6 В123**; О принципе инвариантности для однородных случайных полей. Про принцип інваріантності для однорідних випадкових полів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 6, 497—499, 570, **10 В88**

—, Ядренко М. И. (Ядренко М. Й.). Центральная предельная теорема для однородных и изотропных случайных полей. Центральна гранична теорема для однорідних та ізотропних випадкових полів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 314—316, 380, **9В60**

**Леонов** А. С. см. Гончарский А. В.

— см. Еремин Ю. А.

**Леонов** Г. А. см. Абрамович С. М.

— см. Буркин И. М.

**Леонов** Р. Е., Троп В. А. О применении одного из методов обучения распознаванию на основе критерия Байеса. «Тр. Свердл. горн. ин-та», 1974, вып. 111, 88—96, **2 В264**

**Леонтьев** А. Ф. О полноте системы экспонент на кривой. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1103—1114, **2 Б85**; О росте целой функции экспоненциального типа на последовательности точек. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 601—613, **8 Б151**; Об однозначности сопоставления функции ее ряда Дирихле. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 161—179, **9Б121**

**Леонтьев** В. К. Об устойчивости задачи коммивояжера. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 141—143, **1 В578**; Одна теорема о монотонных функциях. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 26. Новосибирск, 1974, 61—64, **6 В610**

**Леонтьева** Н. Г. Интегральное представление почти-периодических кривых в гильбертовом пространстве. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 50—54, **2 Б723**

**Лепп** Р. Э., Райк Э. В., Тамм Э. Ф. Существование и поиск решений в задачах стохастического дискретного оптимального управления. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 51—53, **3 В337**

**Лернер** В. С. см. Трухаев Р. И.

**Лернер** М. Е. О задаче Трикоми с обобщенными условиями склеивания. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 24—27, **1 Б520**

**Лесаускис** В. О методе усреднения для линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. Вильнюс. инж.-строит. ин-т. Вильнюс, 1975. 7 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 марта 1975 г., № 577—75 Деп.), **8 Б227 ДЕП**; Итерационный метод для вычисления близких к периодическим решений линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. Вильнюс. инж.-строит. ин-т. Вильнюс, 1975. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 марта 1975 г., № 576—75 Деп.), **8 Б858 ДЕП**

**Лесё** Ю. В. см. Ковач Ю. И.

**Лесин** Ю. Л. Построение решения по методу локальных смещений. В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 1—3, **9 В824**; Процедура реорганизации информативной последовательности. В сб. «АЛГОЛ — процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 3—5, **9 В828**

**Лесничая** В. А., Маневич Л. И. Асимптотическое исследование собственных колебаний цилиндрических оболочек, подкрепленных продольными ребрами. «Гидроаэромех. и теория упругости. Межвуз. науч. сб.», 1975, вып. 19, 115—125, **9 Б376**

**Лесохин** М. М. Об отделимости подполугрупп характерами. «Mat. čas.», 1974, **24**, № 2, 129—138, **1 А229**; О финитной аппроксимации полугрупп. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 39—46, **11 А235**

**Лесскис** Г. А. Синтагматика в системе автоматического синтаксического анализа. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, сер. 2, № 8, 15—21, 45, **1 В1133**

**Лесюк** В. Г., Марков А. С., Пеледов Г. В., Райков Л. Д. Система математического обеспечения ЕС ЭВМ. М., «Статистика», 1974. 216 с., ил., **2 В804 К**

**Летичевский** А. А., Костырко В. С. Об использовании машины МИР-2 для анализа программ. «Кибернетика», 1974, № 6, 31—39, **5 В953**

**Летичевский** А. К. см. Глушков В. М.

**Летунов** Ю. П. Принципы технической реализации искусственного интеллекта. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 170—177, **5 В1069**

**Лефтеров** А. Г. Алгоритмы выполнения умножения при последовательном поступлении цифр сомножителей. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 43—45, **8 В560**; О некоторых возможностях устранения противоречий между требованиями интегральной технологии и обменом информацией. Про деякі можливості усунення суперечностей між вимогами інтегральної технології та обміном інформацією. «Автоматика» (Київ), 1975, № 2, 70—74, **9 В633**

**Лефтеров** Л. П., Александров З. Ив. Один общий метод нахождения обыкновенных дифференциальных уравнений, разрешимых в квадратурах. Един общ метод за намиране на решими в квадратури обикновени диференциални уравнения. «Годишн. Висш. машин. електротехн. ин-т — Варна», 1971 (1973), **7**, 31—38, **6Б308**

**Лещенко** В. В. см. Бернер Л. И.

**Лещинский** В. А. Суперпозиционные системы. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев 1974, 20—25, **9 В384**

**Лёйтер** Е. Метод планирования эксперимента для случая нелинейной параметризации. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1974, 5, № 7-8, 625—636, **7В191**

**Ли** В. П. Квазидиссипативные и квазиаккумулятивные расширения *J*-симметрического оператора. В сб. «Функц. анализ.». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 62—69, **12 Б921**

**Ли** И. Алгебра Бернсайда конечной инверсной полугруппы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **46**, 41—52, **6 А229**

**Либ** Эллиот Г. (Lieb Elliot H.) Остаточная энтропия квадратного льда. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 4, 64—84, **1 Б718**

**Либенсон** М. Н. Об одном случае минимизации исход-

ного описания в распознавании образов. В сб. «Распознавание образов». Вып. 2. Рига, «Зинатне», 1974, 26—37, **8 В718**

**Либер** А. Е. Об инвариантной нормализации одного класса поверхностей проективного пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 144—147, **1 А758**; К теории сетей в многомерном пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 72—84, **5 А711**

**Либерман** Б. Д. Об одном способе приближенного определения критической скорости флаттера и частоты колебаний. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 13, 140—145, **11 Б508**

— см. Куликов А. Н.

**Либерман** Н. М. Функции Грина ковариантного уравнения Клейна—Гордона и уравнения Дирака во внешнем гравитационном поле. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 6. М., Атомиздат, 1975, 55—59, **12 Б568**

**Либерман** Я. Л. об одном алгоритме синтеза кодовых колец. «Автометрия», 1974, № 5, 108—110, **3 В780**

**Либин** Э. Е., Ткаченко А. А. Об одном алгоритме построения структурной модели изделия на основе ведомости применяемости. В сб. «Вопр. мат. обеспеч. АСУП». Томск, Томск. ун-т, 1974, 7—12, **6В991**

**Либих** А. Л. Локальные автоморфизмы коммутативных мономорфных инверсных полугрупп. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 56—69, **3А240**; К теории инверсных полугрупп локальных автоморфизмов. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 46—59, **11А245**

**Либих** Л. Н. О пересекающейся декомпозиции булевых функций. В сб. «Автоматы». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 54—61, **2 В593**

**Либовиц** Г. (Ред.). Разрушение. Т. 2. Математические основы теории разрушения. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 764 с., ил., **12 Б671 К**

**Лившин** Г. Л. Методика и алгоритм проверки групповых позиций при машинной обработке экономической информации. «Программирование», 1975, № 1, 26—33, **11 В778**; Стандартная программа редактирования и печати документов. «Программирование», 1975, № 2, 38—44, **12 В996**

**Лившиц** А. Л. О подготовке краевой задачи к решению на гибридном вычислительном комплексе методом Монте-Карло. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4, Киев, 1973, 203—210, **1 В369**

**Лившиц** А. Н. К проблеме изоморфизма схем Бернулли. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 2, 409—416, **1 В172**

**Лившиц** В. Н. см. Васильева Е. М.

**Лившиц** И. С. см. Смирнов Г. М.

**Лившиц** К. И., Терпугов А. Ф. Идентификация линейных систем биортогональными системами функций. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 174—177, **1 Б1446**; О выборе сигналов для идентификации линейных систем по методу наименьших квадратов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 205—210, **3 В334**; О максимуме квадратичной формы в классе функций с ограниченной амплитудой. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 86—90, **9 В176**

**Лившиц** Л. З., Островский И. В., Чистяков Г. П. Арифметика вероятностных законов. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—42, **10 В5**

**Лившиц** М. Л. Об установившихся колебаниях погруженного в жидкость шара. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 91, 133—139, **11 Б500**

**Лившиц** М. С. Линейные дискретные системы и их связь с теорией факторизации мероморфных функций М. М. Джрбашяна. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 793—796, **5Б163**

— см. Ваксман Л. Л.

**Лившиц** Н. А., Виноградов В. Н., Голубев Г. А. Построение формирующих фильтров векторных нестационарных случайных процессов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 173—178, **11 Б969**

**Лившиц** С. Е. см. Голенко Д. И.

**Лившиц** Э. М. Индикатор места в задачах минимизации на перестановках. «Кибернетика», 1975, № 3, 80—90, **12 В774**

—, Михайлецкий З. Н., Червяков Е. В. О задаче максимизации производительности автоматизированной поточной линии с одним автооператором. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 151—155, **7 В615**

**Лившиц** Э. С. Функциональные уравнения II рода на бинарных квазигруппах. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 168—181, **12 Б6**

— см. Белоусов В. Д.

**Лигун** А. А. см. Давидчик А. Н.

— см. Доронин В. Г.

— см. Савчук В. П.

— см. Сторчай В. Ф.

**Лидский** Э. А. Об одном возможном подходе к задачам надежности. Уральск. политехн. ин-т. Свердловск, 1974. 19 с., ил. библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в НИИмаше 28 авг. 1974 г., № 57), **2В390 ДЕП**

**Лизарев** А. Д., Огнев В. У., Ростанина Н. Б. О присоединенных функциях Лежандра произвольной комплексной степени. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 496—501, **8 Б40**

—, Ростанина Н. Б. Логарифмические производные присоединенных функций Лежандра произвольной комплексной степени. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 24—28, **6 Б41**

**Лизоркин** П. И. Оценки интегралов типа потенциала в нормах с разностными отношениями. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 94—109, **8 Б54**; О функциональной характеристике интерполяционных пространств $(L_p(\Omega), W_p^1(\Omega)_{\theta,p})$, «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 180—204, **9 Б71**; Интерполяция пространств $L_p$ с весом. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 1, 32—35, **12 Б809**

**Лизунова** И. В. Новое интегральное представление для задачи Римана с производными на действительной оси. Белорус. ун-т. Минск, 1974. 16 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1975 г., № 841—75 Деп.), **8 Б146 ДЕП**

— см. Азаматова В. И.

**Лика** Д. К. О применении обобщенных обратных операторов в итерационных процессах. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 264—270, **11 Б923**

—, Рябов Ю. А. Методы итераций и мажорирующие уравнения Ляпунова в теории нелинейных колебаний. Кишинев, «Штиинца», 1974. 291 с., ил., **3 Б195 К**

**Лимар** Е. Ф. Расчет обтекания цилиндра разреженным газом. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 266—269, **6 Б673**

**Лин** В. Я. О полиномах четвертой степени над алгеброй непрерывных функций. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 89—90, **2 А577**

— см. Горин Е. А.

**Линде** В., Пич А. Отображения гауссовских мер цилиндрических множеств в банаховых пространствах. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 472—487, **1 В165**

**Линкин** В. М., Лобанов В. И., Наумов В. П. Обучение игре двух коллективов автоматов. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 55—64, **6 В583**

**Линник** И. Ю. Об асимптотике мощности однородного гауссовского поля. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 2, 61—67, **12 В169**

**Линчук** С. С., Нагнибида Н. И. Квазистепенная базисность некоторых систем аналитических функций, связанных с оператором обобщенного дифференцирования. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 110—117, **6 Б142**

**Линьков** А. М. Интегральные уравнения теории упругости для плоскости с разрезами, нагруженными уравновешенными системами сил. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 6, 1294—1297, **3 Б371**

**Линьков** Е. И. Поверхность нулевого якобиана и метод Ньютона. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 253—260, **12 Б1063**

**Линьков** Ю. Н. Асимптотическое поведение байесовских оценок параметров в сносе диффузионных процессов. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 50—54, **5 В215**; Скорость создания сообщений последовательностью независимых случайных величин. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 54—62, **7 В510**

**Лиокумович** В. И. Несколько замечаний, связанных с интерполяционной теоремой Митягина. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 104—107, **2 Б545**

**Липаев** В. В., Серебровский Л. А., Филиппович В. В. Принципы построения и основные требования к системам автоматизации программирования и отладки программ для управляющих систем. «Программирование», 1975, № 2, 55—60, **12 В956**

—, Филиппович В. В. Принципы и правила модульного построения сложных комплексов программ АСУ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 15—22, **7 В818**

—, Яшков С. Ф. Эффективность методов организации вычислительного процесса в АСУ. М., «Статистика», 1975. 256 с., ил., **12 В938 К**

— см. Гаганов П. Г.

**Липанов** В. Д., Лебедев В. И. Временные характеристики программ и их использование. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 23—26, **11 В759**

—, Фоменко О. Н. Минимизация многоэкстремальных функций методами нелинейного программирования. Харьков. фил. ин-та автоматики. М-во станкостроит. и инструмент. пром-сти СССР. Харьков, 1974. 9 с., ил. библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в НИИмаше 11 нояб. 1974 г., № 28), **3В658 ДЕП**

**Липатников** В. И., Девятков В. В. Использование булевых функций для анализа дискретных устройств при автоматизированном проектировании. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 161—171, **3 В553**

**Липатов** Е. П. Об асимптотически оптимальном по сложности и задержке синтезе классов вектор-функций. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 24. Новосибирск, 1974, 69—83, **2 В587**

**Липкина** Н. Я. см. Кудрявцева С. П.

**Липницкий** С. Ф. см. Кунцевич И. М.

**Липовецкий** С. С. Метод многофакторной квазиортогональной регрессии. «Заводск. лаборатория», 1975, **41**, № 5, 577—585, **11 В280**

**Липовик** В. В. О константе Лебега сильного метода приближения. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 55—62, **4 Б91**; О порядке силь ного приближения функций интерполяционными сум мами Чебышева. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате матика», 1975, № 3, 50—58, **11 Б95**

—, Духовченко В. И., Губанов Г. П. О по рядке приближения в сильном смысле периодиче ских функций тригонометрическими полиномами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974 52—55, **4 Б110**

**Липовой** Г. С. К задаче о колебаниях тонких прост ранственных решеток в дозвуковом потоке газа В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч. техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев 1974, 365—371, **2 Б328**

**Липская** В. А. Вероятностные представления формального языка, определяемые марковскими процессами словообразования в порождающей грамматике. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975 вып. 3, 62—72, **7 В238**

**Липский** В. Б. см. Карепов С. А.

— см. Комаров Ю. М.

**Липцер** Р. Ш. Оптимальное кодирование и декодирование при передаче гауссовского марковского сигнала по каналу с бесшумной обратной связью. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 3—15, **7 Б508**

— см. Жуковский Е. Л.

**Липянский** Р. С. Некоторые радикалы линейных алгебр Ли. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 3, 211—212, **1 А342**

**Лис** В. И. О разностных схемах для квазилинейных параболических уравнений. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 35—42, **4 Б1120**

**Лисагор** М С. см. Булгаков Р. Т.

**Лисевич** Л. Н. см. Германюк И. М.

**Лисейкин** В. Д. О спектрах над множествами, являющимися абелевыми полугруппами. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 412, **10 А448**

**Лисенков** А. Н. О выборе оптимальных планов для экспериментирования в условиях дрейфа. «Заводск. лаборатория», 1975, **41**, № 1, 80—83, **6В426**

—, Басиева Т. Х. О некоторых планах многофакторного эксперимента для изучения последовательных воздействий факторов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 10. М., 1975, 30—41, **11 В252**

**Лисицин** Э. М. К вопросу о решении краевых задач математической физики методом определяющих состояний в сочетании с *R*-функциями. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1975, № 105, 35—40, **8 Б872**

**Лисицын** В. А. см. Киселев Ю. В.

**Лисковец** В. А. О числе максимальных вершин случайного ациклического орграфа. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 412—421, **10В292**

— см. Компельмахер В. Л.

**Лисковец** О. А. О решении уравнений 1-го рода с замыкаемым оператором. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1866—1871, **3 Б833**; О решении некорректных задач с замыкаемым оператором. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1069—1071, **4 Б1007**; Вычисление значений замкнутого оператора с помощью почти-квазирешений. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 3, 197—199, **7 Б899**

**Лисов** О. И. см. Максименков А. В.

**Лисовик** Л. П. О сохранении бесконтекстности языков при перестановке букв в словах. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев, 1974, 78—88, **4 В864**; Решеточная структура полулинейных множеств и проблема бесконтекстности в классе ограниченных языков. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев,

1974, 89—99, **4 В866**; Обобщенные конечные генераторы и проблема тождества дефинитор ной алгебры регулярных событий. «Кибернетика», 1975, № 1, 25—28, **8 В359**

**исовский** М. С. см. Кияшко Г. А.

- см. Остапчук В. С.

**итвак** Е. И. О функциях надежности дискретных систем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 24—26, **2 В389**

- см. Жук П. И.

- см. Кича Л. И.

**итвак** Л. М. К проблеме построения языка для большой системы. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 130—134, **2 В1050**

**итвак** Л. С. см. Абдуллаев Ф.

**Литвин** О. М. см. Подгорный А. Н.

**литвин** У. О., Симоненко С. И. Алгоритмы реализации требований, предъявляемых к учебному расписанию. «Маш. обработка информ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 19, 122—132, **4 В811**

**литвиненко** В. С. см. Краснушкин Е. В.

**Литвинков** С. С. О поведении обобщенных сферических функций. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 35—41, **6 Б42**; О разложении одного класса функций в ряды по обобщенным сферическим функциям. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 42—51, **6 Б110**

—, Фетисов Ю. И. Об условиях сходимости рядов Фурье по обобщенным сферическим функциям. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 56—64, **3 Б58**

**Литвинов** А. Я. Алгоритм распознавания по критерию связности. В сб. «Мат. методы решения геол.-геофиз. задач Белоруссии». Минск, 1974, 20—25, **8 В723**

— см. Каратаев Г. И.

**Литвинов** В. А. см. Вашеко Л. А.

— см. Жолудь Л. В.

**Литвинов** В. В. см. Дубровина Е. В.

**Литвинов** В. Г. Некоторые обратные задачи теории упругости, связанные с оптимальным нагружением. «Прикл. механика», 1975, **11**, № 3, 39—49, **9 Б386**; Задача изгиба пластин переменной толщины. «Прикл. механика», 1975, **11**, № 5, 54—61, **9 Б405**

**Литвинов** В. Н., Несвоваль А. Г. Об использовании теории сплайнов для построения дискретных дифференцирующих алгоритмов. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 137—142, **7 Б1088**

**Литвинов** В. Р. см. Кириленко А. А.

**Литвинов** О. С. см. Бахрах Л. Д.

**Литвинцева** Л. В. О макроязыке с позиций теории формальных грамматик. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 148—150, **6 В876**

**Литвинчук** Г. С. Об устойчивости одной краевой задачи со сдвигом Карлемана. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 88—92, **8 Б145**

— см. Василевский Н. Л.

**Литвинюк** В. А. Об интегралах типа Темлякова—Баврина I рода с определяющей неорганической полной двоякокруговой областью. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 49—59, **3Б135**; «Подвижные» области аналитичности интегралов типа Темлякова I рода с определяющей неограниченной полной двоякокруговой областью. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 46—51, **5Б186**

**Литвяк** В. С. см. Каминский М. И.

**Литовченко** С. И., Нуллер Б. М. Кручение упругих цилиндров, ослабленных цилиндрическими щелями. «Изв. АН СССР. Мех. тверд. тела», 1975, № 3, 112—118, **11 Б516**

**Лифанов** И. К., Полонский Я. Е. Обоснование численного метода «дискретных вихрей» решения сингулярных интегральных уравнений. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 742—746, **12 Б1152**

**Лифлянд** И. Р. Об интегрируемости преобразования Фурье финитной функции и суммируемости рядов Фурье функции двух переменных. В сб. «Метрич. вопр. теории функции и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 69—81, **8 Б83**

**Лифшиц** Б. А. О центральной предельной теореме для сумм случайных величин, связанных в цепь Маркова. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 797—799, **3 В38**

**Лифшиц** В. М., Постников И. С. Оценки областей притяжений регулируемых систем. В сб. «Применение аналит. и числ. методов в динамике жидк. и сыпучих сред». Вып. 3. Горький, 1974, 64—71, **9 Б251**

**Лифшиц** В. Н., Садовский Л. Е. О каскадной композиции математических машин. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 221—241, **4В721**

**Лихарев** В. А., Пронин А. С. Рекуррентные алгоритмы измерения вероятностных характеристик случайных процессов по квантованным данным. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974, Секц. 2». Л., 1974, 37—43, **2 В352**

—, Серебряков В. П. Алгоритмы оценивания, основанные на непараметрических последовательных процедурах. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2», 1974, 44—48, **1 В229**

**Лихачев** В. М. Об одной оценке числа вершин транспортного многогранника. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 99, **8 В291**

**Лиховид** П. И. см. Дроговоз А. М.

**Лихт** М. К. см. Ром-Богуславский Е. С.

**Лихтарников** А. Л. см. Антонов В. Г.

**Лихтарников** Л. М. О спектре одного класса линейных интегральных уравнений с двумя параметрами. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1108—1117, **10 Б410**

—, Витова Л. З. О спектре интегрального оператора с частными интегралами. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб», 1975, **15**, № 2, 41—47, **12Б909**

**Лихтенбаум** С. (Lichtenbaum S.) О значениях дзета- и *L*-функций. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 5, 12—32, **1А396**

**Лихтциндер** Б. Я. см. Жукоборский В. М.

**Лихуто** Ю. В. Группы автоморфизмов конечных графов. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 11, 976—979, **6 В521**; О степени представления конечных групп подстановками. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 63—69, **10 А233**

**Лібацький** Л. Л. Фундаментальное решение задачи о напряженном состоянии полуплоскости с трещиной. Фундаментальний розв'язок задачі про напружений стан півплощини з тріщиною. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 82—86, **3 Б417**

**Лінічук** Р. С. О топологических вложениях и универсальности некоторых пространств. Про топологічні вкладення та універсальність деяких просторів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 316—320, 380, **10 А441**

**Лінчук** С. С. Квазистепенная базисность некоторых систем аналитических в круге функций. Квазістепенева базисність деяких систем аналітичних у крузі функцій. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 1, 21—25, 92, **6 Б241**

**Лобанов** А. В. Условия наличия и отсутствия критических состязаний в асинхронных устройствах с памятью. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974.

Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 242—245, **2 В843**

**Лобанов** Б. М. см. Башкина Б. М.

**Лобанов** В. И. см. Линкин В. М.

**Лобырев** А. И. Ускорение сходимости в итерационном методе проектирования на многогранное множество. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 58—72, **8 В472**

**Ловецкий** С. Е., Плотинский Ю. М. Составление оптимальных графиков перевозок с учетом штрафов. В сб. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 153—157, **5 В827**

— см. Бурков В. Н.

**Ловкий** В. К. Программа для точного вычисления определителей и их миноров методом обобщенных чисел. В сб. «Мат. обеспечение для ЭВМ серии МИР». Киев, 1974, 27—33, **2 В1006**

**Логачев** В. Н. О несуществовании кодов, достигающих границы Грайсмера. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 149, **1 В680**

— см. Белов Б. И.

**Логвиненко** В. Н. Об одном многомерном обобщении теоремы М. Картрайт. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 546—549, **5 Б158**; Теоремы типа теоремы М. Картрайт и вещественные множества единственности для целых функций многих комплексных переменных. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 85—100, **6 Б255**; Примеры пространств $C_\varphi$, в которых полиномы не плотны. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 56—59, **9 Б122**

**Логинов** А. И. см. Наймарк М. А.

**Логинов** А. Н., Тупчиенко А. В. Выбор оптимального режима эксплуатации систем с резервированием при различных критериях эффективности. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 145—158, **6 В341**

**Логинов** А. С. Наилучшие приближения непрерывных функций кусочно-монотонными. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 5, 995—1011, **3 Б69**; Интерполяция непрерывных функций кусочно-монотонными. «Изв. высш. учебн. заведений. Математика», 1975, № 4, 100—102, **11 Б93**

**Логинов** Б. В., Поспеев В. Е., Рахматова Х. Р. Теоремы существования решений счетных систем интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 121—123, **12 Б482**

—, Русак Ю. Б. О ветвлении решений уравнения $\Delta w+\lambda w=f(w)$ на гиперповерхности. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 129—136, **3 Б331**

**Логинов** П. П. О структуре, содержании и стиле лекции (по физико-математическому циклу дисциплин). «Уч. зап. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1974, 128, 3—12, **8 А35**

**Логинов** Э. А. Доверительный интервал для функции распределения суммы независимых нормальных величин. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т». 1974, № 121, 122—131, **3 В179**; Интервальная оценка зависимой переменной при неслучайном аргументе и неизвестной дисперсии нормального шума. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 38—47, **5 В186**; Интервальная оценка зависимой переменной при неслучайном аргументе и заданной дисперсии ошибки. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 89—95, **5 В187**

— см. Вайнштейн А. Г.

**Логофет** Д. О. Об устойчивости одного класса матриц, возникающих в математической теории биологических сообществ. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1272—1275, **11 В894**

**Логунов** А. И. Об оценке спектрального радиуса линейного интегрального уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 115—116, **4 Б501**; Линейные интегральные уравнения Вольтера с запаздывающим аргументом нейтрального типа. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 104—106, **4 Б505**

—, Логунов В. И. Об интегральных уравнениях Вольтерра с запаздывающим аргументом. «Тр. Ижевск. мат семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 77—84, **2 Б311**

**Логунов** В. И. см. Логунов А. И.

**Лодкин** А. А. Всякая мера на проекторах $W^*$-алгебр продолжается до состояния. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 54—58, **4 Б883**; Лемма об аппроксимации конечномерных *-алгебр. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 175—178, 194, **5 Б793**

**Ложкін** В. М. см. Космодаміанський О. С.

**Лозанов** Чавдар Г. Минимальные системы аксиом, определяющие конечную проективную плоскость. Минимални системи от аксиоми, определящи крайна проективна равнина. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 63—70, **5 А651**

**Лозинский** Д. Н. Базовая модель обработки данных системы «Счет-1». В сб. «Вопр. теории и методики программир.». М., 1974, 3—9, **5 В944**

— см. Виньков М. П.

— см. Собельман В. И.

**Лозинский** С. М. О формулах квадратур и одношаговых методах численного интегрирования, использующих производные. I. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 73—101, **7 Б951**

**Лозинский** С. Н. Сборник задач по теории вероятностей и математической статистике. Изд. 2-е, перераб. Учеб. пособие для студ. экон. спец. вузов. М. «Статистика», 1975. 199 с., ил., **10 В97 К**

**Лозовик** В. Г. Решение одного интегрального уравнения типа свёртки на конечном сегменте. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 60—64, **1 Б564**

**Лозовский** В. С. см. Величко В. М.

**Лойде** Р.-К. Описание состояний частиц с помощью конечномерных неприводимых представлений группы Лоренца. В сб. «Работы по мат. и физ.». Таллин, 1974, 41—48, **3 Б746**

**Локоть** Т. В. О некоторых свойствах слоений коразмерности 1 с тривиальными группами голономий. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1974, № 121, 132—139, **2 А616**

**Локтюхин** В. Н., Марчасин Б. Г. Об одном способе определения наилучших приближений при кусочной дробно-линейной аппроксимации. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 4—9, **4 Б1200**

**Локуциевский** О. В., Михайлова М. С., Хазин Л. Г., Ходатаев К. В. Об устойчивости стационарных решений одномерных уравнений Власова. (Релятивистские двухкомпонентные пучки). (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 75). М., 1974, 36 с., ил. — На ротапринте, **1Б738 К**

**Локшин** А. А. Условия существования слабых лакун. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 165—166, **11 Б408**; О квазигиперболических уравнениях. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 145—153, **12 Б393**

**Ломакин** Л. А. см. Диесперов В. Н.

**Ломакина** А. И. см. Клоков Ю. А.

**Ломакович** А. Н. см. Ищук В. А.

эминадзе Н. Н. О некоторых возможностях построения и использования эвристических правил предпочтения. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 43—46, 1 В769; О решении задачи упорядочения и составления расписаний при нескольких показателях качества. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 37—42, 1 В772; Детерминированная задача планирования производства нескольких видов продукции на одном производственном участке. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 15—23, 1 В844; Модели детерминированной задачи планирования производства для случая одного производственного участка и одного вида продукции. (Обзор). «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 7—14, 1 В845

—, Цомая Г. Г., Цулукидзе Т. В. Комплекс задач оптимизации расписания движения междугороднего автобусного состава. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 71—75, 1 В855

— см. Басилашвили З. А.

— см. Зардиашвили Р. С.

**Ромов** С. А. Математическое описание пограничного слоя в некоторых простейших случаях. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 79—94, 1 Б387; О сходимости асимптотических рядов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 91—96, 12 Б275

**Ромова** Г. М., Кострикова Е. К. Итоги программированного контроля по теме «Пределы и дифференцирование». В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 85—86, 7 А27

**Ромовацкий** Г. И. К вопросу моделирования торговых систем. «Экономика и мат. методы», 1975, 11, № 3, 583—588, 12 В395

**Ромонос** Л. Н. Смешанная осесимметричная задача для упругого эллипсоида вращения. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. вып. 2». Канев, 1974, 23—29, 8 Б424

**Ломоносова** Т. Б. О существовании и единственности решения задачи $N$ для одного эллиптического уравнения общего вида. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 103—108, 1 Б488; О единственности решения задачи Трикоми для одного уравнения смешанного типа общего вида с вырождением на характеристике. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 109—112, 2 Б287

**Лопес** М. см. Кружков С. Н.

**Лопосов** В. Н. см. Макаров В. Л.

**Лоренц** А. А. Об устойчивости конечных вероятностных автоматов. В сб. «Теория конеч. автоматов и ее прил.». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 52—60, 2В585

— см. Лапиньш Я. К.

**Лоренцен** П. К обоснованию дедуктивного метода. В сб. «Филос. в соврем. мире. Филос. и логика». М., «Наука», 1974, 79—83, 2 А127

**Лосев** В. В. см. Астровский И. И.

**Лосев** И. Р. Синтез релейных устройств, заданных неоднозначными графами. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 92—95, 6 В605

**Лосева** В. Л. Программа чтения результатов программы определения больших гистограмм (БОГВЫ). В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 108—113, 6 В1015

—, Косарев Ю. Г. Программа транспонирования матриц (ТРАНС). В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 90—100, 6 В1013; Программа определения больших гистограмм (БОГ). В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 101—107, 6 В1014

**Лосик** М. В. Об алгебре функций гладкого многообразия. В. сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 85—88, 5 А693

— см. Габриэлов А. М.

**Лоскутов** В. Г. см. Красилов А. А.

**Лосский** И. О. Раздельное дублирование при многократных ошибках. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 75. Ташкент, 1975, 155—165, 12 В662

**Лотов** А. В. Численный метод построения множеств достижимости для линейных управляемых систем с фазовыми ограничениями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 1, 67—78, 5 Б990

**Лохин** И. Ф. Об одном интегральном представлении целых функций первого порядка и нормального типа. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 94—99, 3 Б123

**Лубашевский** В. К. см. Бахтин И. А.

**Лубенська** Т. В. см. Кованцов М. И.

**Лубих** В. Л. Существование локальной инвариантной поверхности одной системы уравнений в одном критическом случае. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), 7, №4, 117—132, 4Б255

**Лубков** А. В. см. Кузнецов Н. А.

**Лубков** Н. В. Построение обобщенных оценок качества сложных систем на основе экспертной информации. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 5, 77—82, 11 В674

**Лубышев** М. Н. Огибающие и их произведения. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 93—101, 8 Б759; К вопросу о продолжении внешней меры. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 50—51, 10Б45

**Лугачева** Л. И. см. Речин В. Д.

— см. Рознер Б. Б.

**Лужных** В. М. см. Макаров В. Л.

**Луканина** В. И. см. Грачева Е. К.

**Луканина** В. М. см. Пономаренко Л. Д.

**Луканкин** Г. Л. О задачах линейного сопряжения функций двух комплексных переменных. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 10—24, 3 Б119

**Лукацкая** М. Л., Розин Б. Б. (Науч. ред.). Распознавание образов в экономико-статистическом моделировании. Сб. науч. тр. (АН СССР. Сиб. отд. Ин-т экон. и организ. пром. произ-ва, Новосиб. ун-т). Новосибирск, 1974. 227 с., ил., 3В986 К

—, Сергеева Л. А. Выбор значимых признаков при статистическом моделировании. В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 58—73, 3В988

— см. Кулешов В. В.

**Лукацкий** А. М. О системах образующих в группах диффеоморфизмов компактных многообразий. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 2, 285—288, 5А609

**Лукашевич** Д. И. Некоторые вопросы и проблемы методики практических занятий и семинаров по математике. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Рига, 1975, 175—176, 11А26

**Лукашенко** Т. П. Интегрируемые по Боксу неизмеримые функции. «Мат. заметки», 1975, 17, № 1, 49—56, 5Б49

**Лукиенко** В. И., Дровянников А. Я. Автоматизация программирования цифровых интегрирующих структур. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 108—123, 3В865

**Лукина** И. И. см. Бронер Л. Д.

**Лукинцов** А. В. см. Володюков А. М.

**Луковский** И. А. Нелинейные колебания жидкости в сосудах сложной геометрической формы. Киев, «Наук. думка», 1975. 136 с., ил., 8Б559 К

—, Москалюк Г. А. К построению приближенных решений краевых задач нелинейной теории колебаний

ограниченного объема жидкости. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 372—379, **2Б335**

— см. Барняк М. Я.

— см. Комаренко А. Н.

**Лукомский** С. Ф. О тригонометрических рядах с лакунами. В сб. «Исслед. по дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 38—60, **6Б98**

**Лукьянов** А. Т., Неронов В. С. Об оптимальном управлении процессами с распределенными параметрами. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 82—85, **6Б741**; К оптимальному управлению стохастическими процессами с распределенными параметрами. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 86—90, **7В83**

—, —, Черевко Н. Л. Об оптимальном управлении объектом с распределенными параметрами. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 164—167, **4Б689**; Оптимальное управление линейными разрывными параболическо-гиперболическими системами. В сб. «III Всес. межвуз. науч.-техн. конф. «Достиж. и перспективы развития техн. кибернет.», Секц. 1. Тезисы докл.». Киев, 1975, 38—41, **11Б656**

—, Сапа В. А. Оптимальное управление линейной системой с запаздыванием в управлении. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 135—139, **10Б600**

— см. Ильин И. А.

**Лумельский** Я. П., Старосельский Б. Г. К вопросу о полноте планов в одной схеме случайных блужданий. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 783—788, **12В105**

**Лумисте** Ю. Г. Матричное представление полуголономной дифференциальной группы и структурные уравнения расслоения $p$-кореперов. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 239—256, **1А771**

—, Чакмазян А. В. Подмногообразия с параллельным нормальным векторным полем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 148—157, **1А812**

**Лунгу** К. Н. Наилучшее приближение функции $(x)$ рациональными функциями вида $1/P_n(x)$. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1152—1156, **2Б92**

**Лундина** Д. Ш. см. Козел В. А.

**Лунев** Л. И. см. Лебедев Л. Ф.

**Лунина** М. А. О множествах сходимости и расходимости последовательностей действительных непрерывных функций на метрическом пространстве. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 205—217, **6Б67**

**Лунц** Г. Л. Задача Абеля — Гончарова для некоторых классов целых функций. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1973, вып. 50, 21—27, **1Б192**

**Лунькин** Ю. П. см. Белоцерковский О. М.

**Луньков** В. А., Тонков Е. Л. О стабилизации линейной нестационарной системы. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 19—23, **4Б373**; К вопросу об экспоненциальной стабилизации линейной нестационарной системы. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 48—50, **4Б374**

**Лупейкис** З. Ю. см. Близникас В. И.

**Луринь** А. А., Успенский А. Б. О численном решении краевых и обратных задач теплопроводности методом наименьших квадратов. В сб. «Методы решения краевых и обрат. задач теплопроводности». М., Моск. ун-т, 1975, 90—101, **9Б984**

**Лурье** А. И. Обобщенные бесселевы функции в задачах механики. В сб. «Избр. пробл. прикл. мех.», М., 1974, 475—486, **7Б50**

**Лурье** К. А. Оптимальное управление в задачах математической физики. М., «Наука», 1975, 480 с., и **8Б628 К**

**Лутков** В. И. Анализ надежности стохастических систем методом функций Ляпунова. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 89—98, **3В365**

— см. Бусленко В. Н.

**Лутфуллаев** Р. А. Об одном подходе к вычислению информационных весов признаков. «Ж. вычисл. мат. мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1353—1357, **2В1029**

**Луференко** В. П. Гомеоморфные отображения класса $BL_{K'}{}^{n_2}$ областей с фиксированными компонентами границы. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 81—89, **7Б715**

— см. Суворов Г. Д.

**Луховицкая** Э. С. Сравнительная оценка качества машинно-независимых трансляторов, разработанных на базе АЛМО. «Кибернетика», 1974, № 6, 63—6 **5В957**

**Луценко** И. Е. Вещественные $J$-самосопряженные дифференциальные операторы. «Теория функций, функ. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 100—106, **6Б923**

**Луцкий** Г. М., Самофалов К. Г., Хижинский Б. П., Кулаков Ю. А. Арифметическая операция вычисления численного значения многочлена ЦВМ. В сб. «Неоднород. вычисл. системы». Киев «Наук. думка», 1975, 162—171, **9В641**

**Луцюк** А. В. Гомоморфизмы модулей $M_\chi$. «Функ анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 91—92, **3А338**

**Лучинин** А. А. О неголономном многообразии пар точек. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 50—63, **4А748**

**Лучка** А. Ю. Об аппроксимации в гильбертовом пространстве. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 130—143, **2Б812**; О сходимости проекционных методов для операторных уравнений в банаховых пространствах. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев Ин-т мат. АН УССР, 1973, 144—168, **2Б813**

— см. Митропольский Ю. А.

**Лучко** М. В. Метод экономичного кодирования внутренних состояний микропрограммных автоматов. В сб «Вопр. синтеза логики ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974 101—106, **1В616**; Компактная реализация процесс вычисления разбиений. В сб. «Вопр. синтеза логик ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 95—100, **2В575**

**Лучко** С. В., Федоров С. М. О синтезе псевдолинейных корректирующих устройств. «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1974, № 5, 187—193, **3В776**

**Лушпай** Н. Е. Наилучшая квадратурная формула в классе $W_*L_2{}^r$ периодических функций. «Мат. замет ки», 1974, **16**, № 2, 193—204, **1Б149**; Наилучшие квадратурные формулы для некоторых классов функци с интегрируемой $r$-й производной. «Изв. высш. учеб заведений. Математика», 1975, № 3, 59—71, **11Б10**

—, Виниченко В. М. Квадратурные формулы с наименьшей оценкой остатка для одного класса дифференцируемых функций. В сб. «Теория приближени функций и ее прил.». Киев, 1974, 102—113, **8Б100**

**Лущихина** И. М. Распознавание речевых сигналов сложных условиях маскировки. «Тр. VII Всес. шко лы-семинара «Автомат. распознавание слуховых об разов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 89—91 **1В1106**

**Лыкова** О. Б. О принципе сведения для дифферен циального уравнения с неограниченным операторны

оэффициентом. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 2, 240—43, 8Б787

сенко Л. Г. см. Свиридов А. П.

сенко Н. В. Об одном классе графов, триангулирующих сферу. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 28—130, 1В526

сиков Б. Г. О логических методах ускорения деления двоичных чисел. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 243—49, 5В877

сиков В. Т., Мамедли Э. М., Старков К. Е. Подход к оценке надежности вычислительных систем. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. системы». М., «Наука», 1975, 132—139, 12В883

см. Адельсон-Вельский Г. М.

см. Арлазаров В. Л.

см. Варпаховский А. С.

сый С. Т. Саморасширяющийся геометрический язык ГЯ и его применение. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 62—72, 8В591

ихмус К. см. Тюрнпу Х.

ичагин В. В. Локальная классификация нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 1, 101—171, 7Б404

ичак М. М. см. Кунцевич В. М.

вин С. Я. Об одном вырождающемся эллиптическом уравнении в гильбертовом пространстве. «Докл. АН СССР», 1974, 219, № 6, 1318—1321, 4Б830; О разрешимости общих граничных задач для вырождающихся эллиптических уравнений в гильбертовом пространстве. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 1—14, 7Б896

ьвов В. А., Хруслов Е. Я. Краевые задачи в областях с мелкозернистой границей для линеаризованной системы уравнений Навье — Стокса. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 3—22, 12Б513; Краевые задачи в областях с мелкозернистой границей для общей системы уравнений Навье — Стокса. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 23—36, 12Б514

ьвов И. В. О конечности базиса тождеств некоторых неассоциативных колец. «Алгебра и логика», 1975, 14, № 1, 15—27, 10А289

ьвов С. П. Разложение типа Ходжа для когерентных пучков. Моск. ун-т. М., 1975. 20 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 февр. 1975 г., № 388—75 Деп.), 12А568 ДЕП

ьвова С. В. Об одном уточнении оценки суммы дефектов для голоморфных кривых нижнего порядка. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 146, 9Б155

ьвовский М. Н. О мероморфном и голоморфном продолжении в окрестность аналитического множества. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 28—30, 2А620

ьюнг Л. Асимптотические дисперсии алгоритмов стохастической аппроксимации. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 178—182, 1В253

юбарский Г. Я. см. Анишкин Г. П.

юбарский Ю. И см. Левин Б. Я.

юбимова Л. А. см. Лебедев Л. Ф.

юбимова Л. С. см. Субханкулов М. А.

юбич Ю. И. Об одном классе квадратичных отображений. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 36—42, 3А436; Итерации квадратичных отображений. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 109—138, 5Б890; Двухуровневые бернштейновские популяции. «Мат. сб.», 1974, 95, № 4, 606—628, 5В360; Линейные бернштейновские популяции. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 107—111, 7В321; Строение бернштейновских популяций типа (2, $n$—2). «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 1, 247—248, 8В238

Любищев А. А. О некоторых постулатах общей систематики. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 49, 159—175, 11А50

Люблинский Б. Ш. Об одной краевой задаче для уравнения параболического типа. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 72—79, 8Б322

Любовицкий Л. В. О базисных матрицах одного класса многогранников. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 91—92, 1В736

Любушкин Л. А. см. Сигорский В. П.

Любченко Г. Г., Подлипенский В. С. Метод нахождения минимальных нормальных форм многоместных переключательных функций. В сб. «Средства автоматиз., передачи и обраб. информ.». Киев, «Техніка», 1974, 28—35, 5В616; Алгоритм минимизации многоместных переключательных функций. В сб. «Средства автоматиз., передачи и обраб. информ.». Киев, «Техніка», 1974, 35—43, 5В617; Функциональные $k$-ичные уравнения и преобразования графов. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 151—156, 7В461

Людкевич И. В., Чухлебов А. Н. Численное решение краевых задач теории потенциала в электронной оптике путем устранения особенностей. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», вып. 16, 135—138, 1Б1279; Численное решение граничной задачи Дирихле для уравнения Лапласа в случае разомкнутых поверхностей. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 387—391, 2Б893

—, Ярема Л. Л. Применение метода регуляризации к решению задачи анализа в электронной оптике. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 80—83, 7Б475

Люксембург Л. А. О когомологической размерности. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 6, 1263—1266, 6А644

Люцканов В. см. Станулов Н.

Лямин В. Н., Селиванов Б. И. Перечислительные задачи для простых гиперграфов. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 3. М., Моск. ун-т, 1974, 57—67, 1В545

Ляндрес В. З. см. Габруннер Г. М.

— см. Конторович В. Я.

Лянце Э. В. К вопросу минимизации квадратичного функционала стоимости при аффинных ограничениях. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 57—64, 7Б861

Ляпин В. М. см. Богачев Б. М.

Ляпин Е. С. Независимые полугрупповые продолжения частичных группоидов. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 55—71, 1А226; Простые вербальные подмножества полугрупп, являющиеся подполугруппами. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. Л., 1975, 99—105, 11А229

—, Евсеев А. Е. Алгебра и теория чисел. Ч. 1. Числа. Учеб. пособие для студ. физ.-мат. фак. пед. ин-тов. М., «Просвещение», 1974, 384 с., ил., 2А137 К

Ляпин Л. Н. Непрерывные решения интегральных включений. «Дифференц. уравнения», 1974, 10, № 11, 2048—2055, 4Б997; Принцип неподвижной точки для одного класса интегральных включений. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 35—37, 4Б998

Ляпунов А. А. Ондодидактика в математике. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 37—42, 6А68

—, Багриновская Г. П. О методологических вопросах математической биологии. В сб. «Мат. моделир. в биол.». М., «Наука», 1975, 5—18, **9В921**

**Ляпунов** А. М. О формуле Гаусса для оценки меры точности наблюдений. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 319—328, **10А26**

**Ляхов** В. Н. Сглаживание и искусственная вязкость при расчетах двумерных нестационарных течений с разрывами. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 3. Новосибирск, 1974, 69—74, **1Б1357**

**Ляхов** Л. Н. см. Киприянов И. А.

**Ляховецкий** Г. Я. Об эскалаторном методе определения собственных значений и векторов эрмитовых матриц и о последовательном введении векторов в главный базис. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1378—1385, **4А439**

**Ляшенко** Б. Н. Определение собственных значений сингулярных задач для дифференциальных уравнений второго порядка. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Қанев, 1974, 30—36, **6Б1216**; К определению уровней энергии ионизированной молекулы водорода. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 90—96, **7Б973**

— см. Бублик Б. Н.

**Ляшенко** И. Н. Итерационный метод решения одного класса задач линейного программирования. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 392—398, **2В708**

—, Карагодова Е. А., Черникова Н. В., Шор Н. З. Линейное и нелинейное программирование. Учеб. пособие для студ. ун-тов и экон. ин-тов. Киев, «Вища школа», 1975. 372 с., ил., **12В724 К**

— см. Бублик Б. Н.

— см. Гладкий А. В.

**Ляшенко** Н. И. Итерационный метод решения одного класса задач линейного программирования. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 5, 3—13, **8В458**

**Ляшенко** Н. Н. Об арифметическом моделировании броуновского движения. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 115—128, **6В52**

**Ляшко** А. Д. Разностные схемы для бигармонического уравнения в полярных координатах. В сб. «Прикл. мат. и ЭВМ». Казань, 1974, 54—57, **1Б1347**

— см. Волошановская С. Н.

— см. Лапин А. В.

**Ляшко** И. И. (Ляшко І. І.), Гладкий А. В. Об исследовании одной разностной схемы повышенного порядка точности. Про дослідження однієї різницевої схеми підвищеного порядку точності. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 1, 25—28, 92, **5Б1028**

—, Засько Ю. Н. К решению краевых задач для уравнений с циклическими коэффициентами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 128—133, **11Б1028**

—, Мистецкий Г. Е., Прохур Ю. З., Скопецкий В. В. Численно-аналитический расчет одной смешанной задачи теории фильтрации. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 147—159, **10Б952**

—, —, Скопецкий В. В., Барышев А. Н. Об одной методике фильтрационных расчетов. (АН УССР. Ин-т киберн. Секц. «Мат. обеспеч. ЭЦВМ». Препринт — 74—39). Киев, 1974. 60 с., ил. — На ротапринте, **1Б1284 К**

—, Мукоед Н. И. Решение задачи теплопроводности для областей, составленных из прямоугольников. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2», Қанев, 1974, 37-**5Б1055**

—, Слюсаренко В. И. О применении метода марных представлений к решению задач термоу гости. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в сов науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алге прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 19 Киев, 1974, 406—408, **2Б343**

— см. Гладкий А. В.

**Ляшко** М. М. см. Поляков А. К.

**Лященко** Н. Я., Гезь И. Ф. О построении двустор них формул типа Рунге — Кутта. В сб. «Приближ. тоды мат. анализа». Киев, 1974, 45—60, **7Б** Двусторонние квадратуры для табулирования зн ний первообразной функции. В сб. «Вычисл. и пр мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 159— **10Б1020**

—, —, Олейник А. Г. О двусторонних методах т Рунге — Кутта повышенной точности. В сб. «Н конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрес 1974. Вып. 2». Қанев, 1974, 46—52, **5Б995**

—, Олейник А. Г. Двусторонний метод типа Р ге — Кутта с двумя кратными узлами. В «Приближ. методы мат. анализа», Киев, 1974, 3 45, **7Б957**; О двусторонних приближениях повтор интегралов. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Меж науч. сб.», 1975, вып. 26, 55—67, **10Б1019**; О дв сторонних квадратурных формулах полузамкнут типа для вычисления приближенных значений повт ных интегралов. «Вычисл. и прикл. мат. Межв науч. сб.», 1975, вып. 27, 19—27, **11Б1060**

— см. Дровозюк В. С.

## М

**Маазикас** И. К римановой геометрии грассманов многообразий неизотропных подпространств пс доевклидова пространства. «Tartu Ülikooli toim sed, Уч. зап. Тартус, ун-та», 1974, вып. 342, 76— **8А695**

**Мавренкова** Л. М. см. Артемова Г. М.

**Мавричева** Е. Н. см. Бронер Ю. Д.

**Магарию** Г. А., Тофан Т. Л. Базовый язык и яз управления для режима разделения времени и не торые принципы их реализации. В сб. «Системн. теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 19 351—360, **5 В917**

**Магаршак** Ю. Б. см. Соколов О. Л.

**Магдинец** М. В. см. Харченко Ф. М.

**Магеррамов** Э. Х. Интегральные представления в нек торых классах целых функций. «Елми әсәрл Азәрб. нефт вә кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин нефти и химии», 1974, сер. 9, № 8, 52—58, **7 Б2**

**Магнарадзе** Л. Г. Об одном классе граничных зад теории аналитических функций и их применениях некоторым двумерным неоднородным физическим п лям. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. А нотации докл.», 1974, № 9, 67—80, **11 Б151**

**Магнус** В., Каррас А., Солитэр Д. Комбинато ная теория групп. Представление групп в термин образующих и соотношений. Пер. с англ. М., «На ка», 1974. 455 с., ил., **1 А282 К**

**Магомаев** В. Ю., Давыдов А. Г. Метод решения з дачи оптимального распределения ресурсов. «ҚазСС Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Се физ.-мат.», 1974, № 5, 48—52, **4 В621**

**Магомедов** А. А. Выпуклые многогранники с данны условными кривизнами. В сб. «Геометрия и топол гия». Вып. 2. Л., 1974, 128—138, **9 А542**

**Магомедов** А. О. Некоторые задачи линейного сопр жения для обобщенных аналитических функций дв

ременных. В сб. «Функц. анализ, теория функции их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 33—40, **Б193**

см. Магомедов Г. А.

**омедов** А. Р. Исследование решений линейных дифференциальных уравнений с «максимумами». (Редколлегия «Изв. АН АзССР. Сер. Физ.-техн. и мат. »). Баку, 1975. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись п. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г., № 853—75 Деп.), **5246 ДЕП**

Рябов Ю. А. О периодических решениях нелинейных дифференциальных уравнений с «максимумами». «АзССР Елмляр Акад. хябярляри. Физ.-хн. вя ријазијјат элмляри сер., Изв. АН АзССР. ер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 76—83, **1 Б295**

**омедов** Г. А. К исследованию одной нелинейной дачи типа Дирихле. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 5—129, **3 Б332**; Исследование нелинейного бисингулярного интегрального уравнения. В сб. «Функц. нализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. ахачкала, 1975, 3—9, **12 Б464**

Магомедов А. О. О некоторых свойствах интеграла типа Коши для бицилиндрических областей. сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». ып. 1. Махачкала, 1974, 130—143, **4 Б160**

**омедов** И. И. Оценка коэффициентов Фурье—Якоби. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их ил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 148—153, **4Б87**; расходимости интерполяционного процесса Лагранжа. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их ил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 144—147, **4Б118**; сходимости интерполяционного процесса Лагранжа для функций класса *Vp*. В сб. «Функц. анализ, ория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачка-, 1975, 27—32, **12 Б89**

**омедов** К. М. см. Белоцерковский О. М.

**атов** А. Д. О решении первой краевой задачи для равнения параболического типа с неизвестными аницами. Ин-т Мат. и Мех. АН АзССР. Баку, 74. 17 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ИНИТИ 11 дек. 1974 г., № 3144—74, **5 Б420 ДЕП**

**атов** Г. Л., Кравец В. В. Матрицы условной вствительности системы автоматического управления. В сб. «Некотор. задачи автомат. упр. движением». Киев, «Наук. думка», 1974, 39—42, **1 Б817**

**ина** Ф. Ш. О малом отклонении решений счетных стем нелинейных дифференциальных уравнений от шений соответствующих усредненных систем. В «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 164—170, **3 Б287**

**имов** М. О размерности пространства, на котором действует группа. Моск. ун-т. М., 1975, 25 с., иблиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ июля 1975 г., № 1970—75 Деп.), **10А421 ДЕП**

**ргойз** Л. С. О структуре индикатора целой функции конечного порядка и нормального типа. «Сиб. ат. ж.», 1975, **16**, № 2, 301—313, **10 Б137**

**анова** Г. А. О геометрических свойствах двух вполне коммутативных нильпотентных аффиноров. В сб. Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 975, 53—68, **11 А693**

**ур** Л. Е. О некоторых кодах, исправляющих несимметричные ошибки. «Пробл. передачи информ.», 974, **10**, № 4, 40—46, **6 В677**

**урик** В. П. см. Ириков В. А.

**уров** В. Д. Разрешимые подгруппы конечных простых групп. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 833—42, **3 А279**

**уров** Вл. Д. Несовместные системы неравенств в адачах распознавания. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1974, вып. 6, 3—9, **7В566**; Применение методов теории распознавания образов в оптимальном планировании и управлении. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 6, 58—80, **7В568**; Организация итерационных процедур при наличии плохо формализуемых ограничений. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 14, 23—36, **7В604**; О некоторых алгоритмах математического программирования, включающих эвристические процедуры. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 79—83, **8В474**

—, Тягунов Л. И. Метод комитетов в распознавании образов. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1974, вып. 6, 10—40, **7 В567**

— см. Еремин И. И.

**Мазуров** М. Е. Численный метод решения систем нелинейных уравнений. В сб. «Методы вычисл. мат. и их применение». М., 1974, 87—90, **5 Б976**

**Мазья** В. Г., Гельман И. В. Оценки для дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами в полупространстве. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 2, 240—275, **8 Б666**

—, Панеях Б. П. Вырождающиеся эллиптические псевводифференциальные операторы и задача с косой производной. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1974, **31**, 237—295, **3 Б322**

—, Пламеневский Б. А. О коэффициентах в асимптотике решений эллиптических краевых задач вблизи конических точек. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 286—289, **5 Б433**; О краевых задачах для эллиптического уравнения второго порядка в области с ребрами. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 102—108, **7 Б331**

— см. Гельман И. В.

**Маисаиа** О. И. Теоремы существования в моментной теории упругости. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 2, 293—296, **7 Б455**; Некоторые граничные задачи стационарных колебаний плоской моментной теории упругости. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1974, № 9, 31—37, **8Б407**

**Май** В. П. Принципы построения дискретных устройств из унифицированных логических блоков. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 154—161, **6 В587**

**Майбаум** Г., Мюлманн П., Нихт В. Стохастический автомат и метод случайного поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 17—26, **3 В304**

**Майборода** А. Н. Ветвящаяся функция Грина задачи о глиссировании. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 88, 117—123, **5Б471**

**Майборода** И. Н. Об одном двустороннем методе решения задачи Дирихле для дифференциального уравнения эллиптического типа. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 169—182, **1 Б1286**

**Майгарин** Б. Ж. К теории устойчивости нелинейных систем автоматического управления. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 170—180, **3 Б281**

**Майер** В. Р. О конечных *CA*-группах с нециклической силовской 3-подгруппой. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 26 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 2 апр. 1975 г., № 907—75 Деп.), **8 А252 ДЕП**

**Майзенберг** Т. Л. Об оптимальном управлении некоторыми линейными системами с последействием при наличии случайных возмущений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1616—1629, **3 В323**

**Майзлин** И. Е., Трошин Л. И. Алгоритмизация рас-

четов по регрессионному анализу структурных экономических показателей. В сб. «Опыт применения прикл. методов мат. и вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1974, 32—44, **5 В376**

**Майков** Г. П. см. Голованов О. В.

**Маймин** З. Г. К вопросу о выделении детерминированной составляющей случайного поля. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 533—546, **1 В299**; Некоторые явные формулы в задаче оценки коэффициентов линейной регрессии. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 97—108, **6 В231**

**Майор** Петер, Саас Домокош. Письмо в редакцию [по поводу статьи Д. С. Сильвестрова «О пределе сложной случайной функции»]. Контрпример к теореме Д. С. Сильвестрова. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 219—220, **10 В30**

**Майоров** В. В. К объему понятий сильной устойчивости и неустойчивости. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 13, 146—152, **11 Б228**

— см. Колесов Ю. С.

**Майоров** С. А., Новиков Г. И. Априорные характеристики канонических структур операционных автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 198—207, **4 В482**

—, Петухов Г. А., Демьяхин В. А. Об одном подходе к монтажно-коммутационному проектированию печатных структур цифровых устройств. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 122—125, **7 В735**

**Майстер** П. И. Ветвящиеся процессы с диффузией в ограниченной области с поглощающей границей. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 589—596, **1 В156**

**Майстров** Л. Е. Роль алфавитных систем нумерации. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 39—49, **1 А21**; Основные этапы развития вычислительных машин. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 100—102, **1 А53**; О принципе исономии у Демокрита. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 299—302, **10 А24**

**Майстровский** Г. Д., Ольховский Ю. Г. О скорости сходимости метода наискорейшего спуска в задаче условной минимизации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 844—859, **12 Б1037**

**Майус** К. Допустимые комплексы прямых с одной критической точкой. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 81—82, **11 А589**

**Макажанова** Т. Х. О некоторых критериях границы Шилова. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 51—63, **5 Б643**

**Маканина** Т. А. Об инвариантности некоторых весовых $L_p$-пространств относительно преобразований Кальдерона—Зигмунда. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 249—250, **6Б82**

**Макар-Лиманов** Л. Г. Об алгебрах с одним соотношением. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 217, **9 А211**

**Макаревич** В. В., Овсянников В. А., Пахоменко А. В. Анализ одного алгоритма измерения квантилей. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 161—164, **2 В356**

**Макаревич** Л. В. О структурной сложности управляемых источников случайных последовательностей. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 39—46, **5 В654**

**Матевосян** А. А. Эргодические автоматы. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 313—315, **12 В588**

**Макаревич** О. Б. Аппаратурная реализация элементов математического обеспечения интегрирующих стр тур. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 5 60, **2 В833**

**Макаренко** Г. И., Немет Г. (Ред.). Совместн научный сборник Объединенного института ядерн исследований (Дубна, СССР) и Центрального инс тута физических исследований (Будапешт, Венгри Алгоритмы и программы для решения некоторых дач физики. («Közp. fiz. kut. intéz. (Publs)», № Budapest, 1974. 230 с., ил., **3 В943 К**

— см. Жидков Е. П.

**Макаренко** Л. Г. Об одном обобщении парных тройных интегральных уравнений. «Вычисл. и при мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 72— **6 Б570**

— см. Вирченко Н. А.

**Макаренков** С. В. Структурная минимизация булев функций методом конкурирующих интервалов. В «Инж.-мат. методы в физ. кибернет.». Вып. 4. Атомиздат, 1975, 57—61, **12В608**

— см. Горбатов В. А.

**Макаренков** Ю. М. см. Иослович И. В.

**Макаров** А. С. Критерий непрерывности оператора перпозиции. В сб. «Приложение функц. анализа приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 19 80—83, **1 Б1109**; О непрерывности интегрального о ратора Урысона. В сб. «Приложение функц. ана за к приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун 1974, 84—88, **1 Б1110**

**Макаров** Б. М. Характеристика инвариантно порядк во ограниченных множеств в пространстве $L_p(\Omega,$ «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та А СССР», 1974, **47**, 73—80, 192, **6 Б771**

— см. Вебер М.

**Макаров** В. А. см. Лебедев А. В.

**Макаров** В. Л., Бурковская В. Л. Решение зад чи Дирихле для уравнения обобщенного осесимме ричного потенциала методом уточнения разностя высших порядков. «Точность и надежность киберне систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 46— **11 Б1030**

—, Клунник А. А. Об устранении особенностей решении краевых задач для уравнения обобщенно осесимметрического потенциала. В сб. «Науч. кон «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 197 Вып. 2». Канев, 1974, 53—56, **5 Б487**

—, Лужных В. М., Лопосов В. Н. Численное р шение одной задачи термоупругости для параболо да вращения конечной длины. В сб. «Науч. кон «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 197 Вып. 2». Канев, 1974, 299—307, **6 Б1273**

—, Новиченко В. Н. Об асимптотических форм лах для нулей некоторых классических ортогонал ных многочленов. «Мат. физика. Респ. межвед. сб. 1975, вып. 17, 143—149, **7 Б52**

**Макаров** Г. И. см. Живулин В. А.

**Макаров** И. А. Теория потенциала для уравнения двумя линиями вырождения. В сб. «Дифферен уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 124—155, **1 Б5**

**Макаров** И. П., Яворский В. В. Об одном обобщ нии задачи построения маршрута коммивояжер «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 71—7 **8 В480**

— см. Герман Э. И.

**Макаров** Н. Н. см. Фалдин Н. В.

— см. Фаянс О. Г.

**Макаров** О. М. О связи двух алгоритмов умножени «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 227— 231, **5 Б1160**

**Макарова** А. Д. К теории расширений $J$-симметриче ских операторов с неплотной областью определени

3 сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 0—74, 12 Б922

**Макарова** Е. Л. Задача $N$ для нелинейного вырождающегося эллиптического уравнения типа Трикоми. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 236—244, 1 Б538; Обобщенная задача Трикоми для нелинейного уравнения смешанного типа. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 245—254, Б542; Обобщенная задача Трикоми для нелинейного уравнения типа Трикоми. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 120—123, 1 Б548

**Макарычев** В. П. О спектральном синтезе на гиперболоидах. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 43—46, 0 Б746

**Макарычева** С. С., Рыбаков И. Р., Фаянс Л. И. Общая библиотека алгоритмов на АЛГОЛЕ в мониторной системе Дубна на ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1957, 7—18, 9 В732

**Макашев** Н. К. см. Галкин В. С.

**Макдональд** Давид. Предварительный отчет о разработке программ, генерирующих фразы естественного языка. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 78—115, 2 В1107

**Макеев** А. И. К построению поля действительных чисел по Дедекинду. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, 30, 19—24, 8 А154

**Макеев** Г. Н. О некотором обобщении преобразований Лапласа. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 975, № 2, 123—125, 10 А540

**Макеев** Н. А. см. Ильин Н. В.

**Макеев** Ю. А. см. Маркин Е. А.

**Макеечев** В. А. О получении критериальных функций для линейных и некоторых нелинейных систем 2-го порядка. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 182, 3—10, 1 Б268

**Макешин** А. В. см. Седунов Е. В.

**Макино** Тодзи. Исследование операций. Проблемы и обработка данных. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, 20, № 1, 8—12, 6 В691

**Макаев** В. И., Морозов Д. Н. Алгоритм вычисления функции распределения Пуассона. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, 14, № 6, 1586—1588, 3 В168

**Макнис** М. О $Z$-функциях Гекке мнимого квадратического поля. «Liet. mat. rinkinys», Лит. мат. сб.», 975, 15, № 1, 157—172, 12 А131; Нули $Z$-функций Гекке и распределение простых чисел мнимого квадратического поля. «Liet. mat. rinkinys», Лит. мат. сб.», 1975, 15, № 1, 173—184, 12 А132

**Маковенко** Е. Т. см. Иванов В. В.

**Максвелл** В. Л. см. Конвей Р. В.

**Максимей** И. В. Исследование динамики работы устройств ЭВМ М-220 на уровне операторов задач. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 176—179, 1 В758

Метляев Ю. В., Полежаев А. И. Результаты исследования динамики функционирования экспериментальной системы разделения времени АИСТ-0. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 120—138, 5 В1003

**Максименков** А. В. Нахождение пути в графе, удовлетворяющего определенным ограничениям. «Кибернетика», 1974, № 5, 90—92, 2 В485; Организация вычислительного процесса многопроцессорной системы без внешних прерываний мультипроцессора. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 20—30, 8 В658

Касимов Ю. Ф. Представление программ в ярусно-параллельной форме при асинхронной реализации. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 115—121, 7 В855

—, Лисов О. И. Метод реализации асинхронных параллельных вычислений в многопроцессорной системе с виртуальными процессами и памятью. В сб. «Системн. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 295—304, 8 В663

**Максимов** А. Ф., Каплан И. Г. Признаки несовместимости уравнений самосогласованного поля и использование неортогональных орбиталей. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 180—187, 10 Б535

**Максимов** В. М. Инвариантные оценки сдвига для распределений на конечных группах. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, 20, № 1, 69—81, 7 В144

**Максимов** В. П. Определяющие свойства матрицы Коши линейного функционально-дифференциального уравнения. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 3—5, 4 Б325; Нётеровость общей краевой задачи для линейного функционально-дифференциального уравнения. «Дифференц. уравнения», 1974, 10, № 12, 2288—2291, 4 Б820

— см. Комленко Ю. В.

**Максимов** Ю. Б. см. Канцедал С. А.

**Максимова** Л. Л. Предтабличные расширения логики $S4$ Льюиса. «Алгебра и логика», 1975, 14, № 1, 28—55, 10А91; О тавтологиях $\omega^+$-значной логики. «Мат. заметки», 1975, 17, № 6, 947—955, 11А117

—, Рыбаков В. В. О решетке нормальных модальных логик. «Алгебра и логика», 1974, 13, № 2, 188—216, 3А122

— см. Лавров И. А.

**Максимович** Н. Г. К вопросу о планарности электрических схем. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 16, 17—21, 1В597

**Максимовская** Н. С. Об асимптотике фундаментальных решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, 130, 73—80, 7Б266

**Максудов** Т. С. см. Исраилов М. И.

**Максудов** Ф. Г. Полиномиальные пучки операторов при наличии непрерывного спектра. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэр сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.». 1974, № 5, 35—40, 7Б740

—, Гусейнов М. М. О главной части резольвенты возмущенного оператора в окрестности спектральных особенностей в банаховом пространстве. Ин-т Мат. и Мех. АН АзССР. Баку, 1974. 22 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1974 г., № 2524—74 Деп.), 2Б626 ДЕП; О главной части резольвенты возмущенного оператора в окрестности спектральных особенностей в банаховом пространстве. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 43—49, 6Б972

— см. Бицадзе А. В.

— см. Гусейнов А. И.

**Маламуд** М. М. О достаточных условиях линейной эквивалентности вольтерровых операторов. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 59—69, 10Б706; Линейная эквивалентность вольтерровых операторов в некоторых пространствах функций на полупрямой. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 122—125, 10Б707

**Маланюк** Л. Б., Иваницкий В. Г. О некоторых алгоритмах приближенного решения линейных уравнений первого рода. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 183—186, 2Б806

**Малафеев** В. М. см. Иваськив Ю. И.

**Малахов** А. Н. см. Дубков А. А.

**Малахова** Л. А., Тодорой Д. Н. Обслуживающая

подсистема геометрической системы математического обеспечения. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 171—179, **8В661**

**Малаховская** Р. М. Приложение операционного метода в обобщенных функциях к исследованию краевых задач. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 29—38, **12Б359**; О решениях одного уравнения. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 39—43, **12Б884**

—, Шихмантер Е. Д. О некоторых формулах реализации операторов и применения их к решению интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 46—56, **12Б840**

**Малаховский** В. С. Индуцированно оснащенные многообразия фигур в однородном пространстве. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 319—334, **1А821**; Некоторые проблемы дифференциальной геометрии многообразий фигур. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 64—84, **4А796**

—, Махоркин В. В. Дифференциальная геометрия многообразий гиперквадрик в $n$-мерном проективном пространстве. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 113—134, **3А716**

**Малашенко** Ю. Е. см. Иванилов Ю. П.

**Малевич** Т. Л. Одно свойство гауссовского распределения. «ӮзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 4, 21—25, **1В168**; Предельная теорема для длины контуров, порождаемых пересечениями нулевого уровня гауссовскими полями. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 501—513, **1В180**; Некоторые геометрические свойства контуров, порождаемых пересечениями уровня случайными полями. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 84—89, **3В155**; Об одновременном обращении в нуль двух гауссовских полей. В сб. «Исслед. по случайн. полям» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 50). М., 1974, 37—58, **7В106**; Смешанные моменты для числа пересечений уровня гауссовскими процесами. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 73—79, **9В58**

— см. Абдалимов Б.

**Малеев** Р. П., Троянски С. Л. О безусловно сходящихся и совершенно расходящихся рядах в пространствах Орлича. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 8, 1029—1032, **4Б775**; О модулях выпуклости и гладкости пространств $L_{pq}$. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 331—339, **8Б663**

**Малеин** Ю. С. О пространствах полигармонических функций и формуле Альманси. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 75—80, **11Б174**

**Малер** К. Лекции о трансцендентных числах. В сб. «Пробл. теории диофантов. приближений». М., «Мир», 1974, 86—119, **8А167**

**Маликов** Х. М. Переопределенная система псевдодифференциальных уравнений, символы которых не зависят от независимых переменных. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 11, 3—7, **8Б327**

**Маликова** Х. М. Задача Коши для переопределенной системы двух дифференциальных уравнений в линейном нормированном пространстве. В сб. «Мат. и методика ее преподав. Ч. 1». Душанбе, 1974, 116—118, **2Б804**

**Малинин** А. А., Володин В. М. Алгоритм поиска равновесного состояния в модели распределения централизованных ресурсов. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 65—73, **5В781**

**Малиновский** Б. Н. см. Глушков В. М.

**Малиновский** В. И. Стабилизация целевых функций в сложных системах. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. ма в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». К нев, 1974, 57—60, **5В800**; Сложные системы с иера хической многоуровневой структурой управлени В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 73. Ташкент, 197 8—20, **9В582**

**Малиновский** Л. Г. Дискриминантный анализ нормал ных совокупностей, представленных большими выбо ками. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 64—71, **8В126**

**Малицкая** А. П. см. Эйдельман С. Д.

**Малкин** И. И., Зыскин А. Г., Снаговский Ю. С Островский Г. М. Методы дифференциальног поиска для решения задач локальной и нелокальнс минимизации. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Ново сибирск, 1975, 165—171, **9Б912**

**Малов** Ю. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б Решение некоторых смешанных краевых задач теп лопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1974, **27**, № 2, 335— 340, **1Б698**

**Маловиков** В. И., Мустафокулов Р., Покор ный Ю. В. Условия существования положительны периодических решений систем обыкновенных диффе ренциальных уравнений. «Тр. НИИ мат. Воронеж ун-та», 1974, вып. 15, 53—59, **5Б256**

**Малоземов** В. Н. Таблицы коэффициентов полиномо наилучшего приближения. В сб. «Методы вычисле ний». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 7—15, **8Б979**

— см. Демьянов В. Ф.

**Малолеткин** Г. Н. см. Андрианов А. Н.

**Малошик** В. В. Алгоритмы контроля правильности рас положения и корректировки информации. В сб «Пробл. мат. обеспеч. автоматизир. систем планир. упр. нар. х-вом». Киев, 1974, 96—100, **6В910**

**Малхотра** Ашок. Использование в управлении естест венно-языковых систем, обладающих знанием. Анали требования. «Тр IV Междунар. объедин. конф. п искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 44—77, **12В110**

**Малыгин** Е. Н., Быков В. И. О численных методах оптимизации химико-технологических процессов. В сб «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 115— 122, **10Б901**

**Малый** В. В., Михайленко В. М. Математическая модель процесса управления в переходных режимах одного класса сложных сетевых систем. «Автомати зир. системы упр. и приборы автоматики. Респ межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 33, 152— 157, **8В530**; Оптимизация управления сложной гид равлической сетью в переходном режиме. В сб. «Вопр теории сложн. систем проектир. некоторых классов сложн. систем упр.». Киев, 1974, 25—38, **10В321**; С методах оптимизации управления обобщенными ин женерными сетями. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Ка нев, 1974, 61—69, **10В418**

**Малыхин** В. И. О разложимых и максимальных пространствах. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5 1017—1020, **2А503**; Экстремально-несвязные и близкие к ним группы. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 27—30, **5А495**; Секвенциальные бикомпакты: чех-стоуновские расширения и π-точки. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 23—29, **8А458**

**Малышев** А. В. (Ред.). Исследования по теории чисел. 3. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та, 50). Л., «Наука», 1975, 196 с., ил., **8А157 К**; Новый вариант эргодического метода Ю. В. Линника в теории чисел. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1975, **50**, 179—186, **8А200**

—, Подсыпанин Е. В. Аналитические методы в теории систем диофантовых уравнений и неравенств с большим числом неизвестных. В сб. «Алгебра. Топо-

логия. Геометрия. (Итоги науки и техн.)». М., 1974, 5—50, **7А222**

см. Воскресенский В. Е.

**алышев** И. Г. (Малишев І. Г.). Об одной обратной задаче для параболического уравнения с переменным коэффициентом. Про одну обернену задачу для параболічного рівняння зі змінним коефіцієнтом. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 32—37, **2Б256**; О второй обратной задаче для уравнения теплопроводности в нецилиндрической области. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 59—64, **7Б487**

**алышев** Н. Б., Смирнова Т. Н. Автоматический анализ рабочих программ. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **48**, 23—31, **5В920**

**алышев** Р. В. Алгоритм вычисления интегралов от быстро осциллирующих функций. «Közp. fiz. kut. int-ttêz. (Publs)», 1974, № 34, 43—55, **3Б966**

**алышев** Ф. М. Локальные разложения псевдоортогональной группы. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 633—643, **3А513**; Разложения почти компактных алгебр Ли. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 87—90, **9А382**

**алышев** Ю. В. Обобщенные функции Ляпунова. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 15—24, **5Б246**

**алышева** А. Д. О приближении непрерывных периодических функций тригонометрическими многочленами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 63—69, **4Б119**

**алышенко** А. В. см. Москаленко Ю. С.

**алышенко** Ю. В. О выделении подозреваемых неисправностей в асинхронных последовательностных схемах. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 13—22, **2В614**

—, Раздобреев А. Х. Метод выделения группы существенных неисправностей. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 46—53, **2В612**

**альваш** Н. см. Дюпа Ф.

**альгин** А. Н. см. Дынкин А. Г.

**альгранж** Б. (Malgrange B.). О полиномах И. Н. Бернштейна. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 81—88, **2Б739**

**альков** А. Н. Исследование кривизн гауссовских случайных полей в точках локальных максимумов. В сб. «Исслед. по случайн. полям» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 50). М., 1974, 103—111, **7В108**

**альков** В. Л. см. Грибанов Ю. И.

**альковский** М. Г. Анализатор программы, понимающей естественный язык. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 138—154, **10В803**

**альханов** В. П. К общему решению пространственной задачи теории упругости для среды, обладающей криволинейной трансверсальной изотропией. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 821—822, **4Б551**

**Мальцев** А. И. Основы линейной алгебры. Изд. 4-е, стереотип. Учеб. пособие для студ. ун-тов. М., «Наука», 1975. 400 с., ил., **11А432 К**

— см. Смирнов С. В.

**Мальцев** В. А., Дель В. Д. Интерпретирующая система для ЦВМ «Минск-1». «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, 187, 28—35, **1В1008**

— см. Кивран В. К.

**Малюков** А. А., Орлов И. И. Об одном методе построения периодических сплайн-функций. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 3—5, **7Б1082**

**Малютин** В. В. Геометрические интерпретации унитарных тернаров. Моск. гос. пед. ин-т им. Ленина. М., 1975. 22 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июня 1975 г., № 1593—75 Деп.), **9А492 ДЕП**; Эрмитовы тернары, алгебры Ли и гиперболические пространства. Моск. гос. пед. ин-т. М., 1975. 26 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 апр. 1975 г., № 1094—75 Деп.), **9А493 ДЕП**

— см. Розенфельд Б. А.

**Малютин** В. И. см. Крапивин В. Ф.

**Мамаджанов** Б. Приближение функций, заданных на внешности отрезка либо полуоси, интегральными операторами с ядром типа Фейера. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари Сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 32—37, **5Б75**

**Мамаджанов** С. О явном виде аналитических функций от комплексов для некоторых алгорифмических законов композиции при $s=3$. В сб. «Мат. и методика ее преподав.». Ч. 1. Душанбе, 1974, 119—123, **1Б264**

**Мамаев** И. И. О разрешимом произведении упорядочиваемых групп. «Науч. тр. Новосиб. гос. пед. ин-т», 1974, вып. 94, 70—72, **1А124**

**Мамалыга** Р. Ф. $U_n$*-кольца. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 42—54, **1А328**

**Маматкулов** Х. О корректности решений смешанной задачи для квазилинейного параболического уравнения. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 12—18, **10Б377**

**Маматов** Ю. А. Асимптотическая оценка сложности плоских логических сетей, реализующих функции алгебры логики. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 135—138, **8В368**

—, Карлин А. К. Отыскание двудольного графа, имеющего квазиминимальное число пересечений ребер. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2». Таганрог, 1974, 183—188, **3В528**

— см. Корячко В. П.

**Мамбетов** Р. Периодическая обратная задача уравнения теплопроводности с периодическим коэффициентом. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 39—45, **5Б409**

**Мамедли** Э. М. см. Лысиков В. Т.

**Мамедов** А. А. см. Рзаев Т. Г.

**Мамедов** А. Д. Оптимальное управление в одной системе с распределенными параметрами. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-ријазијјат елмлэри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 1, 68—75, **1Б805**

**Мамедов** А. П. О разрешимости смешанной задачи для одного класса нелинейных уравнений. «Елми эсэрлэр Азэрб. унив. Физ.-ријазијјат елмлэри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 36—42, **6Б567**

**Мамедов** В. Х., Тютин А. А. Синтез управляющего автомата в кубовом представлении булевой функции. В сб. «Техн. средства упр. машин». Киев, 1973, 3—14, **1В641**

**Мамедов** Г. А. Конструктивная характеристика одного класса почти-периодических функций Безиковича. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1974. 22 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2859—74 Деп.), **4Б105 ДЕП**

**Мамедов** Г. М. Об оценке приближения функций линейными положительными операторами посредством обобщенного модуля непрерывности. «Елми эсэрлэр. Азэрб. нефт вэ кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1974, сер. 9, № 3, 56—62, **1Б128**

**Мамедов** И. Т. О суб- и суперрешениях параболического оператора. «Елми эсэрлэр. Азэрб. нефт вэ кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1974, сер. 9, № 6, 63—71, **4Б470**; О регулярности гранич-

ных точек для линейных и квазилинейных уравнений параболического типа. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 559—561, **12Б424**

**Мамедов** К. С. Дискретность спектра и краткая полнота по М. В. Келдышу собственных и присоединенных вектор-функций полиномиальных дифференциально-операторных пучков с общими граничными условиями. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1974. 37 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 нояб. 1974 г. № 3045—74 Деп.), **4Б838 ДЕП**

— см. Якубов С. Я.

**Мамедов** Я. Д. см. Исмаилов Д. А.

**Мамедова** Л. Г. см. Джафарли Г. М.

— см Мамедова С. Д.

**Мамедова** С. Д., Мамедова Л. Г. Моделирование на ЭВМ процесса воздействия терапевтических противоопухолевых препаратов на показатели кроветворной системы. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 56—59, **12В1026**

**Мамедова** Ш. Дж. Краевые задачи для эволюционных уравнений на конечном отрезке. «АзССР Елмлəр Акад. хəбəрлəри. Физ.-техн. вə ријазијјат елмлəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 63—66, **7Б832**

**Мамедханов** Дж. И. О наилучшем приближении посредством рациональных функций. «АзССР Елмлəр Акад. хəбəрлəри. Физ.-техн. вə ријазијјат елмлəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 97—102, **12Б118**

**Мамиконов** А. Г., Пискунов А. Н., Цвиркун А. Д. Модели и методы синтеза информационных массивов. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 91—124, **5В803**

— см. Кацнельсон М. Б.

**Мамиров** С. У. см. Шанкибаев Б. Н.

**Мамиров** У. Э. Применение топологических полуполей к теории однородных цепей Маркова. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 45—54, **6В71**

**Мамошин** В. Н. см. Гавеля С. П.

**Мамуня** Л. А., Скоробагатько А. А. О применении аддитивных разностных схем к решению некоторых нелинейных задач теории фильтрации газа. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. вып. 2». Канев, 1974, 70—77, **5Б1045**

— см. Скоробогатько А. А.

**Мамучишвили** А. И. О финитной аппроксимируемости нильпотентного сплетения. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 301—304, **5А208**

**Мамфорд** Д. см. Дьедонне Ж.

**Манакова** Е. И. Некоторые вопросы построения параметрических систем программирования. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 4, 11—16, **2В1066**

**Мандель** А. С., Никулина И. В. Некоторые модели оперативного управления производством и многономенклатурными запасами. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 50—56, **11В659**

**Мандровский-Соколов** Б. Ю. см. Кручинский В. В.

**Маневич** А. И., Зайденберг А. И. Линеаризованный метод приведенного градиента для решения задач нелинейного программирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 13—18, **5В709**

**Маневич** В. А. Аппроксимация точек на плоскости выпуклым полиномом. «Заводск. лаборатория», 1974, **40**, № 10, 1232—1235, **3Б979**

**Маневич** Д. В. Две теоремы о характеристических функциях для процессов с перемешиванием. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 58—67, **2В28**; Притяжение к нормальному распределению для процессов с перемешиванием. Гипотеза Ибрагимова И. А. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 68—80, **2В**; Оценка уклонения функций распределения сумм нормального распределения для процессов с перемешиванием. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **1** 81—100, **2В30**; Исследования по предельным распределениям для процессов с перемешиванием. Ташке «Фан», 1974. 100 с., **6В114 К**; Локальные теоремы д стационарных последовательностей с перемешивани в случае решетчатых распределений. В сб. «Случай процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фа 1975, 80—87, **9В20**

**Маневич** Л. И. см. Лесничая В. А.

**Маненков** В. И. см. Зайцев В. А.

**Манжалей** З. П., Аксельрод И. Р., Белоус Л. Об одном алгоритме на языке СИРИУС решен краевой задачи для обыкновенного линейного ди ференциального уравнения. В сб. «Вычисл. мат. вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 59—64, **7Б9**

**Манжерон** Д. И. см. Войня Р. П.

**Манин** Ю. И. см. Вишик М. М.

**Манишин** В. Г. см. Дутышева Л. Я.

**Манн** Е. Н. см. Вьюн В. И.

**Манна** Зохар см. Ашкрофт Эдвард

**Мановцев** А. А. Индуктивные чистоты в абелевых гру пах. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 3, 414—446, **7А273**

**Мановцев** А. П. Спектральные представления и вероя ностные характеристики финитных случайных проце сов в базисах функций Виленкина — Крестенсон В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы пре ставления и аппаратурн. анализ случайн. процесс и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 85—9 **3В153**

**Манолов** Е. Х. см. Жуляков В. К.

**Манолов** С. Метод переменного масштаба и его прил жение к одной механической системе. Метод на пр менливия мащаб и приложение при една механич система. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат. 1972(1973), **8**, № 1, 9—32, **4Б224**; Об оценке посл довательных приближенных решений системы лине ных дифференциальных уравнений. Върху оценка на последователните приближения на решенията линейните системи от диференциални уравнени «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 197 (1974), **9**, № 4, 19—30, **5Б998**

**Мансимов** К. Б. Исследование особого случая в одно задаче теории интегро-дифференциальных игр пр наличии параметров. Ин-т кибернет. АН АзССР. Б ку, 1974. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 28 нояб. 1974 г. № 3060—74 Деп. **5Б556 ДЕП**; Исследование особого случая в задач терминального управления с параметром. Ин-т К бернет. АН АзербССР. Баку, 1975. 13 с., библиог 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 197 № 306—75 Деп.), **6Б739 ДЕП**

**Манставичюс** Э. Применение метода производящи рядов Дирихле в теории распределения значени арифметических функций. «Liet. mat. rinkinys, Ли мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 99—111, **4А143**

**Мансуров** К. О структуре дифференциальных уравне ний с запаздывающим аргументом, имеющих задан ные контактные многообразия. «ҚазССР Ғылым Акад хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 197 № 1, 53—57, **7Б284**

**Мануйлов** Г. А. О решении характеристических урав нений методом продолжений с поиском шага. «Тр Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 45 104—115, **4Б1039**

**Мануйлова** А. М. см. Воробьев Ф. П.

**Манукян** С. М. Определение решения квазилинейно системы уравнений вблизи каустики. «Еревани амал саран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч

ап. Ереван. ун-т, Естеств. н.», 1974, № 3(127), 3—5, **6Б561**

**нукян** С. Н. Об устойчивости конструктивных простых дуг относительно алгорифмических преобразований. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 6, 1267—270, **7А61**

см. Антонян А. Ш.

**нукянц** М. Г. Построение полугруппы эндоморфизмов некоторых коммутативных регулярных полугрупп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 974, № 8, 65—71, **2А193**

**нько** Г. П., Сенчуков В. Ф. К решению краевых задач математической физики структурным методом. До розв'язку крайових задач математичної фізики структурним методом. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 5, 405—408, **10Б468**

**см. Коваленко Н. Н.**

**ньковский** В. А. см. Комяков А. Н.

**ньшин** Г. Г., Алифанов А. И., Мищенко В. А. Об одной оценке деятельности человека-оператора. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 9, 797—800, **2В1051**

Игнатов В. А., Чуприн В. М., Паук С. М., Ефимов А. А. Обмен аналоговой информацией с ЭЦВМ. Минск, «Наука и техн.», 1975. 108 с., ил., **7В782 К**

**ран** М. М. Об одном подходе к решению задач дискретных систем. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 128—132, **12В1040**

**рангозова** П. Ц. Об одной задаче синтеза оптимальных систем по принципу максимума. Една задача за синтез на оптимални системи чрез принципа на максимума. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 2, 43—50, **5Б584**

**расулов** А. Ф. Введение показателя с целью выбора материала обучения при индивидуальном подходе к решению задачи распознавания. В сб. «Применение мат. методов при поиске полезн. ископаемых». Новосибирск, 1974, 64—66, **9В869**

**рахин** С. А., Сагунов В. И., Шамин В. Б. Об одном методе технического диагностирования динамических систем по фазочастотным характеристикам. «Тр. Горьков. политехн. ин-та», 1973, **29**, № 15, 58—64, **3В1006**

**раховский** В. Б., Песчанский В. А. «Волновые» процессы в системах взаимодействующих автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 222—226, **5В583**

**рголин** М. С. Об одном подходе к построению макроопределений. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 54—58, **6В951**

, Якимович С. А. Некоторые результаты анализа макроопределений. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 231—234, **8В612**

см. Ковалевич Э. В.

**ргулис** А. Я. см. Кузнецова В. А.

**ргулис** Г. А. Арифметичность неравномерных решеток в слабо некомпактных группах. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 35—44, **6А570**

**рджанишвили** К. К. Математика в Академии наук СССР. «Вестн. АН СССР», 1974, № 6, 25—34, **2А34**

**рецкий** В. Я. Об одной обратной краевой задаче для области с угловой точкой. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 88—97, **10Б331**

**рин** Н. А. Об устойчивости линейных САУ с малым запаздыванием сигналов в каналах обратной связи. В сб. «Управление и информация». Вып. 2. Владивосток, 1974, 25—29, **7Б289**

**ринеску** К. Исследование плоских граничных задач статики моментной теории упругости. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1973, № 8, 39—45, **1Б650**

**Маринин** В. М. см. Землянский А. А.

**Маринич** А. П. Каноническая форма идеально наблюдаемых систем. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 36—40, **12Б330**

**Маринов** М. Г., Маринова Е. С. Метод и схема генерирования аналогового сигнала соответствующего характеристике логарифма чисел, представленных в смешанной позиционной системе счета. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 8, 1053—1055, **3В815**

**Маринов** М. П. см. Жуляков В. К.

**Маринов** М. С. Некоторые характеристики задачи о голоморфном продолжении. Някои характеристики на задачата за холоморфно продължение. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 3, 53—60, **5Б193**

**Маринов** Ю. П. Об одном статистико-вероятностном методе машинной диагностики электронных схем на основе формы их обобщенных характеристик. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 84—88, **7В278**

—, Иванов Б. Ц. Об одном методе контроля и диагностики комбинационных логических схем. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 173—183, **6В650**

**Маринова** Е. С. см. Маринов М. Г.

**Маричук** М. Н. Вопросы реализации языка системного программирования. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 17—24, **3В1027**

— см. Бумбу В. Т.

— см. Гонца М. Г.

**Маркарова** В. П. см. Подобед М. В.

**Маркарян** В. М. Определение оптимальной периодичности проведения проверок и восстановления работоспособности гидроагрегатов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи Тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1974, **27**, № 5, 9—14, **7В313**

**Маркаускас** Р. К. Число элементов в ступенях схем, реализующих ДНФ булевых функций. В сб. «Вопр. синтеза логики ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 13—17, **1В642**

**Маркеев** А. П. О «диффузии Арнольда» в многомерной задаче об устойчивости треугольных точек либрации. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 109). М., 1974, 28 с., ил. — На ротапринте, **6Б431 К**

**Маркин** Е. А., Макеев Ю. А. О нахождении области управляемости одной задачи управления. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 3—8, **6Б446**

**Маркин** Й. И., Рог А. И., Рыбак Л. З. Об использовании некоторых ранговых критериев в устройствах автоматической классификации и распознавания. Воронеж. политехн. ин-т. Воронеж, 1975. 18 с., ил., библиогр. 19 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 апр. 1975 г., № 1045—75 Деп.), **9В873 ДЕП**

—, —, Савченко А. В. Об использовании непараметрических методов статистики для сокращения описаний объектов в задаче распознавания образов. Воронеж. политехн. ин-т. Воронеж, 1975. 11 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июня 1975 г., № 1895—75 Деп.), **11В198 ДЕП**

— см. Рог А. И.

**Марко** В. Ф. Связь обобщенного алгорифма Якоби с ветвящимися цепными дробями. Зв'язок узагальненого алгорифму Якобі з гіллястими ланцюговими дробами. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 14—17, **3Б1006**

—, Пасичняк Ф. О. Решение диофантовых уравнений $y^n - Dx^n = \pm 1$. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 409—413, **3А197**

— см. Боднарчук П. И.

— см. Уханська Д. В.

**Марков** А. А. О длине соотношений в $\mathcal{F}$-полугруппах. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 150, **1А220**

**Марков** А. С. К вопросу об унификации языков программирования. «Кибернетика», 1975, № 2, 95—106, **1В601**

— см. Лесюк В. Г.

**Марков** В. А., Чеблаков Б. Г., Чинин Г. Д. Автоматическое написание трансляторов на основе нисходящего синтаксического анализа. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 10, **9В760**

— см. Дедерер С. Ю.

**Марков** В. И. см. Даниленко Ю. И.

**Марков** В. Н. см. Галушкин А. И.

**Марков** В. Т. Примарное разложение и локализация в кольцах, имеющих правую размерность Крулля. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1. 155—161, **12А272**

**Марков** И. Теоремы о преобразованиях некоторых классов нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений 2-го и 3-го порядка. Теореми за преобразуване на някои класи обикновени нелинейни диференциални уравнения от II и III ред. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 71—76, **11Б193**; Некоторые случаи интегрируемости в замкнутой форме уравнения $y''+a(y)G(y')+b(y)H(y')=0$. Някои случаи на интегрируемост в затворен вид на уравнението $y''+a(y)G(y')+b(y)H(y')=0$. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 77—83, **11Б194**

**Марков** Л. А. Циклическое обслуживание детерминированных потоков с учетом переналадок. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 64—69, **12В102**

—, Первозванский А. А. Правило «узких мест» в задаче Джонсона. «Кибернетика», 1974, № 5, 142—144, **3В671**

**Марков** С. Н. О формальном построении голоморфных решений системы двух уравнений типа Брио и Буке. В сб. «Методы и модели упр.». Рига, 1974, 103—104, **6Б305**

**Марков** Светослав см. Кюркчиев Николай

**Марков** Ю. Г. О поведении решений уравнения $x(t)=\lambda f(x(t-\tau))$. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 70—71, **3Б252**

— см. Лавров Н. Г.

**Маркова** А. П., Терещенко Р. С. Моделирование метрических и позиционных задач на ЭВМ. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 296, 43—48, **2В1013**

**Маркова** Е. В. Блок-схемы, графы, коды и планы эксперимента. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 10. М., 1975, 4—30, **10В314**; Латинские квадраты, построенные из сочетаний. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 10. М., 1975, 54—64, **12В462**

—, Чемлева Т. А. Композиционное планирование для четырехкомпонентных смесей с качественными факторами. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 10. М., 1975, 64—69, **12В463**

**Маркова** Л. А. Наилучшее линейное приближение оператора метрического проектирования посредством интерполяционных проекторов. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 69—75, **7Б615**

**Маркова** Н. М., Шапиро А. П. О влиянии случайных факторов на эволюционный процесс. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 144—155, **7В320**

**Маркова** С. Г., Неклюдова Н. Ф. Реализация основных дидактических принципов в системе программированного обучения высшей математике. В сб. «Новые методы и средства обуч. в высш. школе». Вып. 1. Таганрог, 1974, 9—13, **7А29**

**Маркович** З. П. см. Маркович И. В.

**Маркович** И. В., Маркович З. П. Проблемы поиска информативных признаков в медицинской диагностике. В сб. «Распознавание образов». Вып. 2. Ри «Зинатне», 1974, 38—45, **8В719**

**Марковский** А. В., Редькин Н. П. О реализации левых функций схемами из блоков. В сб. «Про кибернетики». Вып. 28. М., «Наука», 1974, 81—1 **1В636**

—, Шипилина Л. Б. Реализация частично-симм рических функций схемами из функциональных э ментов. «Пробл. упр. и теории информ. (Венг. 1973, 2, № 3-4, 273—281, **1В637**

**Маркозашвили** Н. И. Необходимые условия оптима ности для управляемых систем с предысторией. В «Некотор. вопр. мат. теории оптимальн. упр.». Тби си, 1975, 151—180, **12Б740**

—, Какриашвили Т. Д. Одна задача оптимальн го управления при наличии смешанных ограничен «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Марте системебис институти шромеби, Тр. Ин-т систем у АН ГрузССР», 1974, **13**, № 1, 29—41, **6Б753**

**Маркосян** А. Г. см. Петросян А. В.

**Маркосян** С. Е. см. Петросян А. В.

**Маркус** А. С. О полноте некоторой части собственн и присоединенных векторов аналитической операто функции. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(3 Кишинев, «Штиинца», 1974, 105—126, **1Б949**

—, Мацаев В. И. О спектральных свойствах гол морфных оператор-функций в гильбертовом простра стве. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(3 Кишинев, «Штиинца», 1974, 79—91, **8Б698**

— см. Гурарий В. И.

**Маркуш** И. И. Петербургская — Ленинградская шко математической физики В. А. Стеклова и ее влиян на развитие теории дифференциальных уравнени «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 1971». М., «Наука», 1974, 125—128, **1А45**; Развит асимптотических методов в теории дифференциал ных уравнений с частными производными в ССС В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. с става Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун Ужгород, 1974. 156—175, библиогр. 38 назв. (Рук пись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314 75 Деп.), **6А1 ДЕП**; К вопросу о создании Петербур ской — Ленинградской школы математической физ ки В. А. Стеклова. В сб. «История и методол. естест наук». Вып. 16, М., Моск. ун-т, 1974, 141—153, **7А**

— см. Балла Э. Ш.

— см. Бобочко В. Н.

— см. Кабаций Н. М.

**Мартемьянов** А. Н. см. Субботин В. Ф.

**Мартин** Дж. Программирование для вычислительны систем реального времени. Пер. с англ. М., «Наука 1975. 360 с., ил., **9В606 К**

**Мартин-Лёф** П. Очерки по конструктивной математик Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 136 с., ил., **9А54 К**

**Мартинайтис** П. М. см. Кривицкас Р. И.

**Мартинов** Никола. Ленц-барлоттиевы проективны плоскости типа IVa — 3. Ленц-Барлотиеви проективн равнини от тип $IV^a$ — 3. «Годишн. Софийск. ун- Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 113—121, **10А5**

**Мартинова** М. К. О $m$-мерном решетчатом графе х рактеристики $n$. Върху $m$-мерная решетъчен граф характеристика $n$. «Годишн. Висш. техн. учебни з ведение. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 155—163, **4В435**

**Мартинсон** Л. К. см. Граник И. С.

— см. Малов Ю. И.

**Мартиросов** В. Е. см. Провоторов Ю. И.

**Мартыненко** М. Д., Бойко Л. Ф. Задача без начал ных условий для параболических систем с перемен ным порядком граничного оператора. «Весці А БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ мат. н.», 1975, № 2, 103—105, **8Б345**

Муштенко В. С., Шерифи М. А. Об интегральном представлении бигармонических функций в областях со щелями. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 9, 785—787, **2Б144**; О бигармонических функциях в областях со щелями. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 1, 12—13, **6Б270**

Савенков В. А. Об одном методе определения силовых характеристик крыла конечного размаха. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 7, 585—587, **11Б488**

Шипка И. Г. О приближенном решении одного типа нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 2, 109—112, **6Б1290**

**Мартыненко** Н. А. см. Даринский Ю. В.

**Мартыненко** Ю. Г. см. Кобрин А. И.

**Мартынов** А. К. Исследование крыла большого удлинения с шайбами. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 124—134, **6 Б604**

**Мартынов** В. И. Транслятор макроассемблера для УМШН «Днепр-1». В сб. «Система автоматиз. программир. для управл. машин широкого назначения «Днепр-1». Киев, 1974, 9—14, **8 В629**; Структура монитора «Днепр-1». Киев, 1974, 9—14, **8 В629**; Структура автоматиз. программир. для управл. машин широкого назначения «Днепр-1». Киев, 1974, 19—22, **8В670**; Организация архивов в САП УМШН «Днепр-1». В сб. «Система автоматиз. программир. для управл. машин широкого назначения «Днепр-1». Киев, 1974, 22—23, **8В671**

—, Мурачев А. И., Головцов А. Н. Модернизация УМШН «Днепр-1» с целью внедрения системы автоматизации программирования. В сб. «Система автоматиз. программир. для управл. машин широкого назначения «Днепр-1». Киев, 1974, 23—26, **8 В561**

— см. Голиков О. А.

— см. Куля В. И.

**Мартынов** Е. М. см. Артемьева Е. Ю.

**Мартынов** И. П. Необходимый признак отсутствия многозначных подвижных особых точек у решения дифференциального уравнения. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.». Минск, 1974, 54—58, **4 Б261**; Об одном классе дифференциальных уравнений 4-го порядка без многозначных подвижных особых точек. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.». Минск, 1974, 59—64, **4Б262**; Обобщение одной теоремы Г. Виттиха. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 388—389, **6 Б357**

**Мартынов** Л. М. О замкнутых относительно идеальных расширений многообразиях полугрупп. «Науч. тр. Новосиб. гос. пед. ин-т», 1974, вып. 94, 72—73, **1 А223**; Об идеальной разрешимости и достижимости в полугруппах. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 40—55, **4 А185**

**Мартынова** А. Н. см. Криушин В. Н.

**Мартынова** Т. А. см. Свешников А. Г.

**Мартынович** Т. Л., Зварич М. К. Упругое равновесие пластинки с двумя круговыми отверстиями, в которые впрессованы замкнутые стержни. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 54—58, **6 Б642**

**Мартынюк** А. А. (Мартинюк А. А.). Теорема об устойчивости нелинейной системы с особенным линейным приближением. Теорема про стійкість нелінійної системи з особливим лінійним наближенням. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 5, 409—411, **10 Б188**

—, Ризун В. И. О построении решений линейных систем дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 22—26, **10 Б230**

— см. Валеев К. Г.

**Мартынюк** Д. И., Перестюк Н. А. О приводимости разностных уравнений на торе. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 42—48, **10 Б268**; Приводимость линейных систем разностных уравнений с гладкой правой частью. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 34—39, **12 Б293**

—, Самойленко А. М. Существование инвариантных многообразий систем с запаздыванием. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 611—620, **1 Б410**

**Мартьянов** В. И. Разрешимость универсальной элементно-подгрупповой теории целых чисел. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 114—121, **1 А180**

—, Портнов Л. Е. О вычислении хаусдорфовой размерности и меры одного класса канторовых множеств. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 51—54, **9 Б55**

— см. Кокорин А. И.

**Марусич** А. И. О нулях решений интегро-дифференциального уравнения $n$-го порядка. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 81—89, **3 Б382**

**Марушин** М. М. Об абсолютной предельной теореме закона Пуассона порядка $p>0$ для сумм независимых случайных величин. Про абсолютну граничну теорему закону Пуассона порядку $p>0$ для сум незалежних випадкових величин. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 5, 412—414, **10 В22**

**Мархасин** Б. Г. см. Локтюхин В. Н.

**Мархашов** Л. М. О приведении дифференциальных уравнений к нормальной форме аналитическим преобразованием. «Прикл. мат. и мех.», 1974, **38**, № 5, 788—790, **2 Б190**

**Марченко** А. В. Самосопряженные дифференциальные операторы с бесконечным числом независимых переменных. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 2, 276—293, **6Б920**; Пространства функций от бесконечного числа переменных как индуктивные пределы локально выпуклых функциональных пространств. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 86—98, **12 Б890**

**Марченко** А. С. см. Вялов Е. А.

**Марченко** Б. Г., Щербак Л. Н. Линейные случайные процессы и их приложения. Киев, «Наук. думка», 1975, 143 с., ил., **11В186 К**

— см. Деменчук Д. Н.

**Марченко** В. А. Периодическая задача Кортевега-де Фриса. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 3, 331—356, **3 Б675**

—, Хруслов Е. Я. Краевые задачи в областях с мелкозернистой границей. Киев, «Наук. думка», 1974. 280 с., ил., **1 Б773 К**.

— см. Козел В. А.

**Марченко** В. М. Об управляемости линейных систем с запаздыванием. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 88—97, **1 Б794**; Минимальное число входов линейных управляемых систем. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1789—1796, **3 Б279**; Групповая управляемость динамических систем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1974, сер. 1, № 3, 72—73, **3 Б516**; К задаче вычисления минимального числа входов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 50—56, **4 Б682**

**Марченко** Г. А., Новикова О. М., Шелудько Г. А. Двумерное адаптивное интегрирование в односвязных областях. В сб. «Науч.. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 414—420, **2 Б947**; Реализация двумерного адаптивного интегрирования. «Пробл. машиностроения. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 62—64, **7 Б1062**

**Марченко** Д. И. см. Данилин Ю. М.

**Марченко** Л. В., Назаренко Т. И. Решение краевой задачи для системы нелинейных интегро-дифференци-

альных уравнений типа Вольтера методом квазилинеаризации. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 134—145, **1 Б1371**

**Марченков** С. С. О функциях, элементарных по Сколему. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 133—141, **5 А77**

**Марчук** А. Г., Осипенко К. Ю. Наилучшее приближение функций, заданных с погрешностью в конечном числе точек. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 359—368, **6 Б114**; Оптимальное восстановление функций, заданных приближенно в конечном числе точек. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 51—52, **9Б1050**

**Марчук** Г. И., Михайлов Г. А. Методы Монте-Карло в вычислительной математике и математической физике. Совещание в Новосибирске. «Вестн. АН СССР», 1974, № 8, 105—106, **1 Б1473**; О IV Всесоюзном совещании по методам Монте-Карло в вычислительной математике и математической физике, Новосибирск, 12—14 марта 1974 г. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1616—1617, **5 В291**

—, Шайдуров В. В. Повышение точности приближенных задач. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1974. 1—11, — На ротапринте, **3 Б921**

**Марчук** Д. С. см. Гумецкий Р. Я.

**Маршак** В. Д. Модели процессов построения отраслевых планов. В сб. «Оптимальн. перспектив. планир. в отраслях пром. произ-ва. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 3—125, **11 В653**

**Марьин** Г. П. см. Шиндяева Е. Н.

**Марьямов** А. Г., Кольцова Л. А. Оценка погрешности общих интерполяционных формул численного интегрирования. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1974, № 121, 140—154, **3 Б891**

**Марьяшкин** Н. Я., Зимонт С. Л. Быстрый метод расчета некоторых молекулярных интегралов с функциями Слейтера. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 204—210, **9 Б1040**

**Масарская** П. И. см. Борисова З. А.

**Масленков** А. Е. О многообразиях ($E$) в однородном пространстве. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 125—142, **7 А865**

**Масленникова** В. Н., Боговский М. Е. Системы Соболева в случае двух пространственных переменных. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 563—566, **8 Б342**

**Маслов** А. А. см. Бакулин Н. В.

**Маслов** А. Н., Стоцкий Э. Д. (Ред.). Языки и автоматы. Сб. пер. М., «Мир», 1975. 358 с, ил., **6В1123 К**; О некоторых классах формальных грамматик. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 12 (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 155—187, **8 В733**

**Маслов** А. П. см. Карабанов В. А.

**Маслов** В. В. О некоторых специальных типах категорий. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1975, **26**, № 1-2, 53—73, **10 А340**

**Маслов** В. П., Стернин Б. Ю. (Ред.). Асимптотические методы в теории уравнений с частными производными» (Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр., вып. 38). М., 1974. 167 с., ил., **6Б488 К**

—, Шишмарев И. А. О символах однопараметрических полугрупп $e^{tA}$ при $t \to 0$. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 177, **1 Б475**

**Маслов** С. Ю. Мутационные исчисления. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **49**, 7—30, **11 А97**

—, Минц Г. Е. (Ред.). Теоретические применения методов математической логики. I. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 49). Л., «Наука», 1975, 180 с., ил., **11 А45 К**

**Маслова** Г. Г. Характеристика математической подготовки выпускника средней школы США. В сб. «Характеристика выпускника средн. школы США». М., 19 16—84, **11 А30**

**Маслова** Н. Б. О распределении числа вещественн корней случайных полиномов. «Теория вероятностей ее применения», 1974, **19**, № 3, 488—500, **1 В47**

**Маслова** Т. Н. Об одной информационной подсисте «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1974, № 121, 155 164, **2 В883**

**Масловская** Л. В. О сходимости метода квазиобращен для некоторых задач аналитического продолжени В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-тех прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 78—82, **6 Б4**

**Маслюк** Г. Ф. см. Карагодова Е. А.

**Маслюков** О. А., Чуйкин А. И., Белькинд А. К вопросу выделения из графа контуров и обратны связей. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и авт матики», 1974, вып. 72, 133—141, **6 В483**

— см. Гераськин Г. Т.

**Массарский** Л. В. см. Амвросенко В. В.

**Мастеров** Л. М. Синтез оптимального по быстродейс вию управления для линейных систем, не являющихс вполне управляемыми по каждому входу в отдельно сти. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 197 вып. 46, 124—136, **7 Б543**

**Мастяева** Е. И. см. Цой С.

**Масунага** Иосифуми. Автоматы и группы. «Сури ка гаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 5, 54—59, **11 А283**

**Маськин** Н. М. К теории принципа максимума высокого порядка. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. Чебоксары, 1974, 185—193, **6 Б706**; Некоторые вопро сы теории оптимальных процессов. В сб. «Актуальны пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 68— 97, **11 Б626**

**Маськин** Н. М., Маськин Н. М. (мл.) О принципа максимума для задачи Р. Габасова. В сб. «Вопр прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 172— 184, **7 Б546**

**Маськин** Н. М. (мл.) см. Маськин Н. М.

**Масько** В. А., Вакарчук Б. С. За творческий сою диалектики и математики в процессе подготовки ма тематиков. В сб. «Вопр. педагогики и методики препо давания в высш. школе». Днепропетровск, 1974, 3—7 **1 А77**

**Масягутов** Н. А. см. Табакман И. Б.

**Матвеев** В. А. О коэффициентах Фурье—Хаара от неп рерывных функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Ма тематика», 1974, № 9, 65—71, **3 Б55**; Об одном ха рактеристическом свойстве стационарных цепных дро бей. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 38— 40, **12 А121**

— см. Вицорек Э.

— см. Гарсеванишвили В. Р.

**Матвеев** В. Б. см. Итс А. Р.

**Матвеев** В. Н. Об исчезающих решениях одного нели нейного дифференциального уравнения. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 78—79, **3Б164**; Представление решений системы типа Брио и Буке решениями соответствующей укороченной системы. В сб. «Методы и модели упр.». Рига, 1974, 33—35, **6 Б303**

**Матвеев** Н. М. Методы интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. Учеб. для мех.-мат. спец. ун-тов. Изд. 4-е, испр. и доп. Минск, «Вышэйшая школа», 1974, 766 с., ил., **5 Б222 К**

**Матвеев** П. Н. К вопросу о представлении решения уравнения типа Брио и Буке с неголоморфной правой частью. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 48—51, **3 Б163**; О решении системы Брио и Буке специального вида. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 91—93, **12 Б237**; О решении системы Брио и Буке с неголоморфной правой частью в виде

рядов по дробным степеням независимой переменной. Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 94—100, 2 Б238

**атвеев** С. В., Савватеев В. В. Трехмерные многообразия, имеющие простые специальные основы. «Colloq. math.», 1974, **32**, № 1, 83—97, **6 А675**

**атвеенко** Н. М. Об одном алгоритме параметризации функций. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 133—136, 7 Б1112

**атвиенко** А. М. О распределении особых точек системы трех полиномиальных дифференциальных уравнений специального вида. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 53—63, **1 Б310**; Распределение особых точек специальной системы в одном частном случае. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд,, 1974, 64—73 **1 Б311**

**атвишин** Я. А. Гелиоцентрическая система мира Коперника в изложении Феофана Прокоповича. В сб. «Динамич. системы и вопр. устойчивости решений дифференц. уравнений». Киев, 1973, 4—20, **1А31**

**атевосян** А. А., Гиоргадзе А. Х. Моделирование случайных последовательностей на клеточных автоматах. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 182—187, **3 В563**

см. Макаревич Л. В.

**атевосян** Г. У. Об одной факторизации функций, мероморфных в многосвязных областях и о некоторых ее приложениях. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 5, 387—408, **6 Б221**; Равномерное приближение рациональными дробями специального вида. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 353—358, **7 Б136**

**атевосян** Л. А. Поверхности в некоторых римановых расслояемых пространствах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, **59**, № 1, 3—9, **6 А851**; Поверхности в полуприводимых пространствах. I. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т, Естеств. н.», 1974, № 3, (127), 24—31, **6 А853**; Поверхности в полупроводимых пространствах. II. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 1(128), 17—24, **12 А691**

**атевосян** Р. Х. Об одном классе пространств функций. В сб. «Приложение функц. анализа к приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 89—96, **1 Б893**

**атеевский** Р. М. Исследование краевой задачи для системы двух линейных дифференциальных уравнений 1-го порядка с постоянными коэффициентами. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.». Минск, 1974, 39—44, **4 Б281**; О некоторых условиях существования и единственности решения краевой задачи для системы $n$ линейных дифференциальных уравнений 1-го порядка с постоянными коэффициентами. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.». Минск, 1974, 45—53, **4Б282**

**Матейченко** В. В. см. Горбачев В. А.

**Матийчук** М. И. Фундаментальные решения параболических систем с разрывными коэффициентами и их применения к краевым задачам. II. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1293—1303, **11 Б447**

**Матиташвили** А. А., Сараджишвили Б. Д., Челидзе П. О. Определение вероятности невыхода ординат одного класса стохастических процессов за пределы заданной области. В сб. «Материалы 3-й Респ. науч.-техн. конф. по метрол. Ч. 1». Тбилиси, 1974, 377—382, **6 В103**

**Матиясевич** Ю. В. Один критерий раскрашиваемости вершин графа, формулируемый в терминах ориентаций ребер. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 26. Новосибирск, 1974, 65—71, **6 В526**; О метаматематическом подходе к доказательству теорем дискретной математики. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **49**, 31—50, **11 А106**

**Маторин** А. В. см. Поповкин В. И.

**Матрос** Ю. Ш. см. Иванов Е. А.

**Матросов** В. М. Метод сравнения в динамике систем. I. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1547—1559, **2Б245**; Метод сравнения в динамике систем. II. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 403—417, **8 Б264**

— см. Анапольский Л. Ю.

**Матросова** А. Ю. см. Карепов С. А.

**Маттес** Г. см. Долотов В. Г.

**Матусова** И. З. см. Апанасенко Л. С.

**Матюшкин** Б. Д. см. Крогиус Э. А.

**Матюшкин-Герке** А. А. Об одном обобщении понятия сходимости. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 391—395, **11 А505**

**Маукеев** Б. М. см. Сейталин А. С.

**Мауль** Г. Г., Сырнев В. П. Приближенный аналитический метод определения числовых характеристик времени выполнения комплекса работ, заданного сетевым графиком. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 16—24, **3 В922**

**Мауэр** И. В. О методе штрафных функций. Ин-т кибернет. АН ЭССР. Таллин, 1975. 17 с., библ. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1975 г., № 849—75 Деп.), **9В507 ДЕП**

**Маффеццони** К. см. Биттанти С.

**Маханов** А. А. Способ объединения микропрограмм. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 147, 24—29, **5 В868**

**Маханьков** В. Г. О стационарных решениях уравнения Шрёдингера с самосогласованным потенциалом, удовлетворяющим уравнению Буссинеса. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Лаб. вычисл. техн. и автоматиз. Препринт Р5—8113). Дубна, 1974. 8 с.—На ротапринте **3 Б501**

**Махкамова** М. К. см. Жамалов З. Ж.

**Махмудов** А. П. Применение метода полиномиальных операторов к приближению решений баллистической задачи Никлиборка. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 800—803, **4 Б288**; Применение метода полиномиальных операторов к приближению решений баллистической задачи Никлиборка. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 337—347, **11 Б281**

—, Аббасов Р. Г. Почти-периодичность ограниченных в смысле Степанова решений некоторых дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. Азерб. ун-т. Баку, 1974. 40 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1974 г., № 2529—74 Деп.), **2Б605 ДЕП**

—, —, Шапиро А. В. Почти-периодические решения линейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с почти-периодическим по Степанову свободным членом. Азерб. ун-т. Баку, 1974. 26 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1974 г., № 2530—74 Деп.), **2Б604 ДЕП**

—, Рагимов М. Б. Об одной системе функциональных уравнений и их решения. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 4, 10—14, **1 Б16**

**Махмудов** М. Д. Асимптотика собственных чисел и собственных функций обыкновенного дифференциального оператора четного порядка на полуоси с разрывным коэффициентом. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1974. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 марта 1975 г., № 571—75 Деп.), **8Б722 ДЕП**

**Махмудов** М. Ф. см. Шамсиев Т. Г.

**Махмудов** С. Численные исследования резонансных режимов колебаний вязкоупругого цилиндра. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. **27**, Ташкент, 1974, 193—220, **3 Б954;** Численные решения уравнения теории вязко-упругости при экспоненциальном ядре. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 29. Ташкент, АН УзССР, 1974, 136—142, **7 Б1053;** Поведение характеристического показателя в зонах устойчивости и неустойчивости для одного класса вязко-упругих систем. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 33. Ташкент, 1975, 175—179, **12 Б298**

**Махмудов** Х. Полугруппы операторов и эволюционное уравнение в пространстве *s*. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 79—82, **8 Б755**

— см. Кучкаров Я. Х.

**Махно** С. Я. Непрерывная зависимость слабых решений стохастических дифференциальных уравнений от коэффициентов. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1974, 50—59, **4 В81;** О существовании и единственности решений стохастических дифференциальных уравнений. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 72—80, **5 В87;** К вопросу о слабых решениях стохастических дифференциальных уравнений. В сб. «Тр. школы-семинара по теор. случайных процессов, Друскининкай, 1974. Ч. 1». Вильнюс, 1975, 237—255, **10 В65**

**Махова** И. Г. см. Житомирский В. Г.

**Махонин** В. А. см. Вайнштох А. П.

— см. Книппер А. В.

**Махоркин** В. В. Многообразия кубических гиперповерхностей *n*-мерного проективного пространства. I. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 85—96, **4 А743**

— см. Малаховский В. С.

**Махоткин** О. А. Разностные схемы для прямого уравнения Колмогорова. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 263—266, **5 Б1049;** Разностная схема для интегро-дифференциального решения разрыва молекул. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 42—49, **9 Б1037**

**Махуренко** Г. С. Стохастическая оптимизация в бескоалиционной игре *N* лиц. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 102—107, **2 В684**

**Мац** А. Д., Раскин Л. Г. Об одном методе выбора моментов измерений при оценивании коэффициентов полинома первой степени. «Автометрия», 1974, № 5, 27—31, **3 В327**

**Мацаев** В. И. см. Маркус А. С.

**Мацевитый** А. М., Паршин В. В., Проценко В. Г. Автоматизированная система по решению многокомпонентных краевых задач генератор программ «Поле-1». В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 421—425, **2 В932**

— см. Рвачев В. Л.

**Мацеевич** Л. Н. Приближенный метод решения одной задачи минимизации расстояний. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1975, **12**, ч. 2, 158—161, **6В546**

**Маценко** П. К. Разложение по собственным функциям дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. В сб. «Исслед. по дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 61—80, **5 Б320**

**Мацонис** И. О разрешимости операторной краевой задачи первого порядка. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 109—116, **6 Б944;** Разрешимость краевой задачи для вырожденного уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение.». Вып. 10. Вильнюс, 1974, 55—65, **6 Б945**

**Мацканюк** А. А. см. Изотин А. Б.

**Мацкявичюс** В. Сходимость цен игры в задачах оптимальной остановки марковских процессов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 113—1**2 В97;** К вопросу о слабой сходимости случайных процессов в пространствах $\mathfrak{D}_{[0,\infty)}(\mathfrak{X})$. «Liet. mat. rinnys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 117—121, **5 В4**

**Мацокин** А. М. см. Кузнецов Ю. А.

**Мацюлявичюс** Д. А. см. Кузмицкас А.-В. П.

**Мачаваriани** И. Д. Неравенства для особых интегралов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 281—2**4 Б801**

**Мачаидзе** З. А. К вопросу единственности оптимальных управления для систем с запаздываниями. «Сакартлос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 285—288, **11 Б6**

**Мачарадзе** М. М. см. Разумовский С. Н.

**Мачис** Ю. Ю. К вопросу о количественной устойчивости разложений биномиального закона. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 123—127, **5 В**

**Машанов** А. Ж., Есмуханов Ж. М. Элементы прикладной геометрии в трудах ученых Средней Азии и Казахстана (средние века). Ч. I. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 1. Алма-Ата, 19**3—10, 8А9**

**Машбиц** Е. И. см. Ющенко Е. Л.

**Машурян** А. С. О рекурсивных определениях на инвариационных моделях. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, **59**, № 199—204, **8 А148**

**Мебуке** Б. К. см. Джваршейшвили Т. М.

**Меглинский** В. В. О термоупругих напряжениях в пластинке с конечным числом круговых отверстий. «Механика деформируемых сред». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 131—135, **6 Б643**

**Меграбов** А. Г. Способ восстановления плотности и скорости в неоднородном слое как функций глубины к семейству плоских волн, отраженных от слоя под различными углами. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 78—107, **4 Б636;** Обратные задачи для эллиптических уравнений в полуплоскости и полосе и обратные задачи рассеяния плоских волн на неоднородных слоях. «Докл. АН СССР», 1975, **22** № 2, 315—317, **5 Б480**

— см. Алексеев А. С.

**Медведев** А. В. О сходимости непараметрических алгоритмов управления. «КыргССР Илимдер Акад. кабалары, Изв. АН КиргССР», 1975, № 1, 27—32, **7 В23**

—, Цыкунова И. М. Об алгоритмах оптимизации в стохастических системах. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет. 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 41—43, **1 В339**

**Медведев** А. И. Надежность сложных невосстанавливаемых систем с учетом автоматического резервирования. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 164—170, **6 В340**

**Медведев** В. Д., Дробин С. В. Организация препроцессора обобщенного КП-анализатора. В сб. «Математическое обеспечение ЭВМ и АСУ». М., 1975, 21—30, **9 В93**

**Медведев** В. С. (Горький) О числе неподвижных точек гомеоморфизма двумерной сферы. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 2, 203, **11 А574**

—, Уманский Я. Л. Регулярные компоненты гомеоморфизмов на *n*-мерных многообразиях. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, 38, № 6, 1324—1342, **3 А59**

**Медведев** В. С. (Москва), Ющенко А. С. Численный метод оптимизации систем автоматического управления по критерию максимума вероятности достижения заданного состояния. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 149—153, **6 Б1185**

Медведев В. С. (Новосибирск) см. Рабинович И. Б.
Медведев Г. А. О рекуррентных алгоритмах оценивания в теории адаптивных систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука». 1974, 54—56, 3 В283
Медведев Н. Я. см. Блудов В. В.
Медведев П. А. см. Громов В. А.
Медведев С. Ю. Асимптотическое равенство дифференциальных сечений в форме разности. «Теор. и мат. физ.», 1975, 23, № 1, 140—143, 9 Б489
Медведев Ф. А. К истории понятия равномерной сходимости рядов. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 75—93, 1 А54; Производная и интеграл в их исторической взаимосвязи. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 94—96, 1 А55; Выдающийся математик Рене Бэр. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.». Вып. 4(49). М., «Наука», 1975, 77—78, 8А31; Об определении понятия функции у Лобачевского и Дирихле. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 232—245, 10 А20
Медведева Л. Б. О некоторых видах квадратичных кремоновых соответствий между двумя гиперплоскостями в $P_n$. Ярослав. пед. ин-т. Ярославль, 1974. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г., № 2774—74 Деп.), 3А680 ДЕП; Построение плоской модели четырехмерного проективного пространства посредством гиперсети прямых с тремя направляющими плоскостями. Ярослав. пед. ин-т. Ярославль, 1974. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г., № 2773—74 Деп.), 3А681 ДЕП; О некотором классе гиперсетей прямых в $P_4$. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 139—146, 9 А485
— см. Герасимова И. С.
Медведева Р. П. Обобщение класса групп с перестановочными силовскими подгруппами. (Редколлегия журнала «Изв. АН БССР», серия физико-математических наук). Минск, 1975. 14 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1975 г., № 469—75 Деп.), 7 А303 ДЕП
Медвинская И. Б. см. Вольперт А. И.
Медеши Л. В. Расширение полугрупп при помощи разделяющейся единично идеальной подполугруппы. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974., 72—97, 1 А235; Две проблемы расширения полугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 98—108, 1 А236
Медник А. И., Гальперин Е. А. Алгоритмы идентификации нелинейных динамических систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 3, 208—215, 1 Б445
Медницкий В. Г. О некоторых свойствах оптимальных планов задач транспортно-производственного типа. «Экономика и мат. методы», 1974, 10, № 5, 912—921, 1 В739
—, Горчинская А. Г. Динамическая модель оптимального планирования предприятия сезонного производства. (На примере консервного). В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 72—78, 12 В864
Медовый В. С. О распараллеливаемом алгоритме обучения для задач с нефиксированным временем счета. «Программирование», 1975, № 2, 45—49, 12 В959
—, Труш В. Д. О распараллеливании алгоритма быстрого преобразования Фурье в спектральном анализе энцефалограммы. «Программирование», 1975, № 1, 34—35, 11 В874
Медяков И. Н. Достаточные условия апериодической устойчивости линейных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 160—166, 6 Б359
Медяник А. И. Теоремы существования для выпуклых поверхностей с краем. I. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 111—120, 7 А931
Меерков С. М., Циткин М. Ю. Об эффективности метода вибрационного регулирования для динамических систем, описываемых дифференциальным уравнением $n$-го порядка. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 5—10, 8 Б261
— см. Браверман Э. М.
Мееров М. В. Проблема оптимизации сложных систем в условиях большой размерности. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 72—79, 6 В805
—, Берщанский Я. М. Методы оптимизации линейных многосвязных систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 89—91, 2 Б446; Методы оптимизации одного класса динамических систем. «Докл. АН СССР», 1975, 221, № 4, 798—801, 8 Б607; Оптимизация линейных многосвязных динамических систем. I. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 20—25, 9 Б526; Оптимизация линейных многосвязных динамических систем. II. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 45—49, 12 Б747
— см. Бейлин А. М.
Межебовский Ю. М. Группы с условием минимальности для неинвариантных неабелевых подгрупп. «Сб. науч. тр. Магнитогорск. горнометаллург. ин-т», 1974, межвуз. вып. 9, 124—125, 9 А183; О бипримитивно конечных $p$-группах. «Сб. науч. тр. Магнитогорск. горнометаллург. ин-т», 1974, межвуз. вып. 9, 125—128, 9 А184
Межлумбекова В. Ф. О дедуктивных возможностях безотрицательной интуиционистской арифметики. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 3—9, 10 А67
Мезвришвили Т. Е., Приходько Т. И. Вопросы нормативного обеспечения отраслевой подсистемы АСПР «капитальные вложения». В сб. «Алгоритмы и программы решения план. задач». Киев, 1974, 92—99, 6В989
Мезенцев А. В. Достаточные условия убегания для линейных игр с интегральными ограничениями. «Докл. АН СССР», 1974, 218, № 5, 1021—1023, 2 Б407; Задача убегания для линейных игр с интегральными ограничениями. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 39—46, 3 Б504; О задаче убегания с разнотипными ограничениями. «Прикл. мат. и мех.», 1975, 39, № 2, 363—366, 8 Б572
Меиз Дж. Теория и задачи механики сплошных сред. Пер. с англ. М., «Мир», 1974, 319 с., ил., 5 Б477 К.
Мейлахс А. М. О стабилизации линейных управляемых систем в условиях неопределенности. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 182—184, 6 Б451
Мейман Н. Н. см. Бородина И. Н.
Мейнарович Е. В., Поляков Р. В., Шлепаков Л. Н. О применении интерполяционных сплайнов к решению нелинейных интегральных уравнений Вольтерра. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 204—212, 12 Б462
Мейрамкулов У. М. Построение ограниченного решения некоторого функционального уравнения в нелинейном пространстве ω. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 69—74, 4 Б990
Мейрманова Р. Г. см. Саханов Н.
Мейэлер А. М. см. Калина В. И.
Мекибель А. И. см. Абрамов И. В.
Меклер А. А. Об одном отношении эквивалентности в классе симметричных идеалов пространства $L_1$. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 104—106, 1 В5; Промежуточные пространства и бистохастические проекторы. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 270—275, 9 В30; О представлении стохастических проекторов. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 115—118, 9 В31; О мажорировании функций «в среднем» с помощью перестановок. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. при-

боростр.», 1974, вып. 87, 108—114, **10 Б63**
— см. Железнов Н. А.
**Меламед** И. А. Характеризационные задачи, возникающие при асимптотическом оценивании параметров сдвига и масштаба. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 293—296, **4 В161**; Об асимптотическом оценивании параметров сдвига и масштаба. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 549—552, **5 В141**
— см. Клебанов Л. Б.
**Меламед** И. И. см. Габович Е. Я.
**Меламед** Л. Э. Об интегральных преобразованиях с произвольными пределами интегрирования. «Физ. и химия обработки материалов», 1975, № 2, 29—33, **8 Б22**
**Меленцова** Ю. А., Мильштейн Г. Н. Оптимальная оценка промежутка разрешимости многоточечной краевой задачи. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1630—1641, **2 Б216**
**Мелешина** М. В. см. Гершт А. М.
**Мелешихин** В. А. см. Бредихин С. В.
**Мелешко** В. И. Многошаговые алгоритмы определения седловых точек и экстремумов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 72. Ташкент, 1974, 56—68, **8 В478**; Динамическая оптимизация методом обобщенных квазиградиентов. «Кибернетика», 1975, № 3, 73—79, **12 Б1207**
—, Песина Р. И. Алгоритм оптимизации многошаговым методом статистического квазиградиента. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 156—170, **2 Б992**
**Мелешко** И. Н. Приближенное вычисление повторных интегралов типа Коши и их главных значений. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. фіз.-мат. н.», 1974, № 5, 33—39, **3В969**
**Меликов** Х. Х. Суммирование рядов $C_{\varepsilon,\theta,\alpha}$-методами. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 5. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1974, 41—55, **1 Б62**; Оценки в теории аналитических функций двух комплексных переменных. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 200—210, **5 Б190**; Оценки регулярных функций класса $s$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 128—138, **5 Б191**; Теоремы искажения для функций двух комплексных переменных. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 70—85, **7 Б197**
**Меликян** А. А. Об оптимальном выборе интервалов помех в дифференциальных играх сближения. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 2, 207—215, **8 Б571**; Оптимальное управление в механических системах. «Вестн. АН СССР», 1975, № 6, 103—106, **12 А17**
**Мелихов** А. Н., Берштейн Л. С., Иванов Г. И. Параллельно-временная декомпозиция конечных автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 162—171, **6 В570**
—, —, Селянкин В. В. Применение гиперграфов для решения задач автоматизации проектирования. В сб. «VI. Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 211—214, **2В546**
—, Курейчик В. М., Селянкин В. В. О числе пересечений при расположении графа на плоскости. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2». Таганрог, 1974, 161—173, **6В505**
—, —, Тищенко В. А. Алгоритм нахождения нижней оценки толщины графа схемы цифрового устройства. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2». Таганрог, 1974, 173—182, **4 В418**
— см. Каляев А. В.
**Мельник** З. О. см. Мельник Н. О.
**Мельник** И. И. $K$-оперативы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 6, 47—55, **1А248**; Мажорантные сдвиги многообразий. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 70—78, **3А217**; О произведении многообразий. В сб. «Теории полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 59—63, **11А400**
**Мельник** И. М. см. Ермольев Ю. М.
**Мельник** Н. О., Мельник З. О. Численная реализация одной граничной задачи для системы уравнений Максвелла. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. и соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 83—88, **6Б1280**
**Мельник** Ю. И. О представлении регулярных функций рядами Дирихле в замкнутом круге. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 4, 493—502, **12Б107**
**Мельников** А. Н. см. Шкамарда Б. Ф.
**Мельников** А. Ф. см. Дикарев В. А.
**Мельников** Г. И., Тихонов А. А. О применении теоремы Чаплыгина в задачах об устойчивости движения. В сб. «Прикл. механика». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 11—19, **4Б207**
**Мельников** И. А., Мяртин К. О., Прууден Э. В., Прууден Ю. И., Пукк Р. А., Саар Х. Я., Тамм Б. Г. Метасистема для создания информационно-связанных специализированных систем программирования. «Кибернетика», 1974, № 6, 69—73, **5В955**
**Мельников** И. Г. Descente infinie [Бесконечный спуск]. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 158—161, **1А17**; Вопросы теории чисел в творчестве Ферма и Эйлера. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 9—38, **1А25**
**Мельников** Л. С. см. Бородин О. В.
**Мельников** М. С. Универсальная коммутирующая среда. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 188—194, **3В581**
**Мельников** Марк С., Синанян С. О. Вопросы теории приближений функций одного комплексного переменного. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 4. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 143—250, **9Б128**
**Мельников** О. В. Группы автоморфизмов компактных вполне несвязных абелевых групп. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 2, 101—104, **7А335**
**Мельников** О. И. К задаче Беллмана — Джонсона. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 43—47, **12В775**
**Мельникова** В. А. Автоколебания в системе с тремя степенями свободы при несинхронном взаимодействии. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 41—50, **1Б320**
—, Тарантович Т. М. Синхронные взаимодействия в неавтономной системе с двумя степенями свободы. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 32—40, **1Б319**
**Мельничак** П. П. см. Сявавко М. С.
**Мельниченко** И. П. Об одном классе функций, задающих $h$-конформные отображения. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 271—276, **12Б195**
**Мельниченко** П. І. Пример гармонической алгебры третьего ранга. Приклад гармонічної алгебри третього рангу. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 3, 201—204, 283, **7Б219**
**Мельчук** И. А. Об одной модели понимания текстов на естественном языке (семантическая теория Р. Шенка). II. Общее строение модели «текст⇒смысл» и используемые в ней семантические средства; системы SPINOZA и MARGIE. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, сер. 2, № 8, 33—44, 46, **1В1134**
**Мендельсон** А. А. Аппроксимация функции двух переменных, заданной таблично, функцией, удобной для моделирования на аналоговой вычислительной ма-

шине. В сб. «Управление и информация». Вып. 2. Владивосток, 1974, 90—94, **7Б1074**

енский М. Б. О гравитационно-электромагнитном резонансе. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 6. М., Атомиздат, 1975, 181—190, **12Б571**

ень А., Сергеев О. А. Радиационно-кондуктивный теплообмен в среде с анизотропным рассеянием. В сб. «Теплообмен, 1974. Сов. исследования». М., «Наука», 1975, 12—18, **8Б479**

аенько Я. П., Сыроватка А. А., Христенко А. С. Об асимптотическом расщеплении системы линейных дифференциальных уравнений с медленно меняющимися коэффициентами с запаздывающим аргументом. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 90, 105—116, **5Б319**

Леньков А. В. см. Четвериков В. Н.

Леньшиков В. В. см. Зусмановский И. И.

— см. Кацнельсон В. Э.

Леньших О. Ф. О функционально-инвариантных решениях квазилинейных уравнений с частными производными второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 533—540, **8Б269**

Леньшов Д. Е. Свойства чезаровских средних отрицательного порядка для рядов Фурье от суммируемых функций. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 204—218, **9Б93**

Мередов Б., Чопанов О., Комеков Б. Обобщения предельных теорем об асимптотическом распределении случайного числа случайных слагаемых при различных нормировках. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 101—110, **3В32**

— см. Оразов Г.

Мередов М., Зябликина Е. Уравнения высшего порядка. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 80—85, **4Б480**

Меренков А. П., Сидлер Л. Е. Об одном классе смешанных систем уравнений и методе их решения. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 98—106, **1Б1370**

Мерзляков Ю. И. Замечания о матричной представимости групп. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 2, 143—144, **11А326**

Мерзлякова Г. Д. см. Быков Я. В.

Мерлин А. В. Характеристические сингулярные интегральные уравнения на каноническом сечении римановой поверхности. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1975. 23 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г., № 861—75 Деп.), **8Б350 ДЕП**; Сингулярные интегральные уравнения с многозначными степенными ядрами. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 93—111, **8Б351**

Мерсон З. А. Некоторые алгоритмы простановки критических сроков на графах. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 3(17). Минск, 1974, 53—57, **9В343**

Месис А. В., Одвирко-Будко Б. И. Метод сечений в интерполяционных задачах для голоморфных функций двух переменных. Уральск. ун-т. Свердловск, 1974. 17 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 мая 1975 г., № 1447—75 Деп.), **9Б131 ДЕП**; Метод сечений в интерполяционных задачах для голоморфных функций двух переменных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 126—129, **10Б146**

Месис И. П. Некоторые теоремы линейного анализа в полях эффективности пространства локально интегрируемых функций. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **8**, № 4, 64—80, **1Б901**; Теорема Винера о полях ограниченности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 64—66, **7Б82**

Метечко В. И. см. Горбатов В. А.

Меткин Н. П. Об одном методе формирования негауссовских случайных сигналов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 139—145, **2В335**; Об анализе общей ошибки формирования корреляционной функции негауссовского случайного процесса. Ленингр. электротехн. ин-т связи. Л., 1974, 9 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИПриборостроения 25 марта 1975 г., № 327), **9В198 ДЕП**

—, Петров А. Н., Шустров А. К. Анализ точности формирования одномерного закона распределения моделируемых сигналов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 41—47, **2В372**

Метляев Ю. В. см. Максимей И. В.

Методиева М. Многочастотные колебания неавтономной системы с запаздывающим аргументом и медленно меняющимися параметрами. Многочестотни трептения на неавтономна система със закъсняващ аргумент и бавно изменящи се параметри. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 4, 145—154, **4Б338**; Асимптотические одночастотные решения квазилинейных автономных систем уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом. Асимптотични едночестотни решения на квазилинейни автономни системи от втори ред със закъсняващ аргумент. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 4, 155—164, **4Б339**

Метра И. А. Исследование свойств одного метода синтеза генератора вероятностных распределений. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 78—87, **7В260**; Циркулянты и генерирование вероятностных распределений. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 10—16, **8В220**

— см. Лапиньш Я. К.

Метрикин В. С. см. Горюнов В. И.

Метсавээр Я. А. см. Нигул У. К.

Мехтиев А. А. Об особом интеграле Коши с параметром по кривым, замкнутым в бесконечности. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 17 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 янв. 1975 г., № 203—75 Деп.), **6Б573 ДЕП**

Мехтиев И. Г. см. Гасымов М. Г.

Мехтиев М. Г. Бесконечно малые изгибания бесконечных полных выпуклых поверхностей в пространстве Лобачевского. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 101—103, **11А753**

Мечетный В. С. К вопросу о декомпозиции систем. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. научн.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 89—94, **5В799**

Мешалкин Л. Д. Использование весовой функции при оценке регрессионной зависимости. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, 25—30, **2В216**

Мещеряков В. Д., Шеплев В. С. Об оценке параметров двухфазной модели псевдоожиженного слоя. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 43—49, **9Б435**

Мещеряков Г. О. Об одной смешанной задаче теории приближения функций. Про одну змішану задачу теорії наближення функцій. «Доповіді АН УССР», 1974, **А**, № 12, 1066—1070, **5Б1108**

Мигович Ф. М. см. Курпель Н. С.

Микеладзе Ш. Е. Задача о собственных значениях для линейных дифференциальных уравнений $n$-го порядка. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 45—48, **5Б1014**

Микельсон А. К. см. Билинский И. Я.

Микли Т. И. Об одной методике составления программ.

«Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1974, № 366, 17—22, **5В958**
— см. Аллик К. К.
— см. Выханду Л. К.
— см. Томбак М. О.
**Миклюков** В. М. Некоторые оценки конформного отображения области на полосу. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 2, 295—297, **12Б128**
— см. Белый В. И.
**Микулец** А. Т. см. Москал М. З.
**Микулинская** С. М., Рожков В. А. Корреляционная функция значений оценок спектральной плотности стационарного случайного процесса. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 139—147, **2В371**
**Микульский** В. Е. Об экстремуме суммы линейных форм на множестве подстановок. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 10, 869—870, **2В695**; Об экстремальных значениях скалярного произведения матриц. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 121—122, **10В457**
**Миленин** Н. К. Линейное кодирование при ретрансляции сигнала. «Пробл. упр. и теории информ. (Венг.)», 1974, **3**, № 2, 127—136, 23—31, **3В614**
**Миленький** А. В. Классификация сигналов в условиях неопределенности. Статистические методы самообучения в распознавании образов. М., «Сов. радио», 1975. 328 с., ил., **7В274 К**
**Милин** Н. Я. см. Болтянский В. Г.
**Милка** А. Д. Кратчайшая с неспрямляемым сферическим изображением. I. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 16, 35—52, **2А745**; Оценки для кривизны множества, примыкающего к кратчайшей. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 70—80, **4А804**; Теорема о гладкой точке кратчайшей. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 62—70, **4А809**; Новые свойства кратчайших на выпуклых поверхностях. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 128—132, **7А921**; Особенность у конца кратчайшей на выпуклой поверхности. II. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 120—128, **7А928**
**Миллер** Л. В. см. Конвей Р. В.
**Миллерова** М. Г. Преобразование структуры и временной анализ асинхронного автомата. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 128—134, **8В353**
**Миллионщиков** В. М. Замечание к теореме Немыцкого — Бебутова о вполне неустойчивых динамических системах. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2292—2293, **4Б394**; О стохастической устойчивости характеристических показателей Ляпунова. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 581—583, **8Б224**; Об одном плотном множестве в пространстве линейных систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 755—757, **9Б253**
**Милнор** Дж. Введение в алгебраическую *K*-теорию. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 200 с., ил., **4А456 К**
**Милов** М. П., Гагарин А. П. Языки моделирования дискретных систем в операционных системах ЕС ЭВМ. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 69—72, **5В908**
**Милованов** В. П., Пупков К. А. Динамическая модель возрастающего числа научных публикаций. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 230—234, **5В811**
**Миловидов** С. П. О пространствах Кёте. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 101—105, **9Б587**; О *L*-совершенности пространств локально суммируемых функций. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 52—54, **9Б634**; Уравнения в пространствах локально суммируемых функций. В сб. «Теор. функций и функ анализ». Л., 1975, 105—111, **9Б665**
**Милославская** Н. К. Выбор алгоритма распознавани рукописных изображений. «Отбор и передача инфор Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 42, 16—21, **6В1063**
**Милославский** А. И. Об одном свойстве оператор класса *K*. «Теория функций, функц. анализ и прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 2 30—36, **3Б689**
**Милушева** С. Д. О применении метода усреднения одной двухточечной краевой задаче для систем и тегро-дифференциальных уравнений типа Вольтер с быстрыми и медленными переменными. «Zag. drg nielin.», 1975, № 16, 155—163, **12Б490**
—, Байнов Д. Д. Метод асимптотического интегр рования одного класса интегро-дифференциальны уравнений с малым параметром при старших прои водных. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 1509—1519, **1Б591**; Обоснование метода усреднени для одной нелинейной краевой задачи. «Изв. высш учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 19—2 **6Б407**; Применение метода усреднения для решени многоточечных краевых задач с линейным краевы условием для систем интегро-дифференциальны уравнений типа Вольтерра, не разрешенных относи тельно производной. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975 **78**, № 3, 545—548, **12Б492**
— см. Байнов Д. Д.
**Мильграм** Ю. Г. см. Бруевич Н. Г.
**Мильман** Д. А. О конформном отображении незвездны областей. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1975 44 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 марта 1975 г., № 736—75 Деп), **7Б1116 ДЕП**
**Мильруд** Э. М. Дифракция плоской волны на импедансной полуплоскости. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7 Л., Ленингр. ун-т, 1974, 79—91, **8Б448**
**Мильштейн** Г. Н. Приближенное интегрирование стохастических дифференциальных уравнений. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 583—588, **1В132**; О дисперсии интеграла в линейных стохастических системах. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 49—55, **3В296**
— см. Меленцова Ю. А.
**Милютин** А. А. см. Левитин Е. С.
**Милютин** А. Ф. Некоторые случаи фильтрации под перепадами. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 243—250, **8Б390**
— см. Лаврик В. И.
**Милютина** Н. Ф. Унифицированная статистическая модель транспортного пересечения. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 98—101, **7В268**
**Миляев** В. И. см. Вьюжанин В. А.
**Минаев** А. Ф., Тозырева В. А. О вычислении корней уравнений аэроупругости с максимальной вещественной частью. «Уч. зап. Центр. аэрогидродинам. ин-та», 1974, **5**, № 6, 70—74, **5Б961**
**Минаев** И. В. Метод определения (распознавания) вида эмпирической формулы. «Вод. х-во Белоруссии. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 4, 102—108, **5Б1105**
**Минайлос** А. Н., Толстых А. И. Неявные конечно-разностные схемы повышенной точности для сквозного счета разрывных решений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 527—531, **8Б895**
**Минаков** И. П. Проблемно-ориентированная система СОКРАД (внешние границы системы). В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 174—178, **11В792**
**Минасова** С. М. см. Жокин Ю. Н.
**Минасян** Р. С. Температурное поле движущегося призматического тела с прямоугольным поперечным сечением. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйц-

нер., Докл. АН АрмССР», 1974, **59**, № 3, 148—153, 8Б474

**инбаев** А. см. Какишов К. К.

**инеев** М. И. Об одном методе анализа процессов свободных колебаний линейных нестационарных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 204—211, **12Б1075**

**иненко** А. С. Об оптимальном управлении одной нелинейной параболической системой. В сб. «Теория оптимальн. процессов». Киев, 1974, 38—46, **4Б686**

**инина** Т. Р., Перекрест В. Т. Об одном способе аппроксимации решений задачи коммивояжера. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 31—34, **5В717**; Алгоритмы аппроксимации решения задачи коммивояжера с помощью *С*-циклов. Ленингр. отд. Центр. экон.-мат. ин-та АН СССР. Л., 1974. 26 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975, № 308—75 Деп), **7В617 ДЕП**

**Линицкая** И. Л. см. Пайлодзе И. П.

**Линкин** Л. И. см. Гогоберидзе М. И.

**Линлос** Р. А., Натапов Г. М. Единственность предельного распределения Гиббса в одномерных классических системах. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 1, 100—108, **12 Б626**

— см. Добрушин Р. Л.

**Линц** Г. Е. Трансфинитные развертки арифметических формул. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **49**, 51—66, **11 А70**; Финитное исследование трансфинитных выводов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **49**, 67—122, **11 А125**

— см. Маслов С. Ю.

**Минчева** М. И. О решении задачи устойчивости прямого упругого стержня. Върху решението на задачата за устойчивост на прав еластичен прът. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 1, 61—67, **4 Б212**; Свойства одной системы координатных функций и некоторые следствия. Свойства на една система координатни функции и някои следствия от тях. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 3, 53—61, **4 Б1278**

**Минчич** М. Светислав. О тензорах и псевдотензорах кривизны пространства несимметричной аффинной связности. «Math. balkan.», 1974, № 4, 427—430, **10 А567**

**Мир-Адылова** Д. М. см. Кадыров Х.

**Миранцев** В. Г. К многомерной центральной предельной теореме. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 40—41, **11 В44**

**Мирахмедов** Ш. А. Об остаточном члене в предельной теореме для распределения максимума сумм случайных величин. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер физ.-мат. н.», 1974, № 4, 61—63, **1 В31**; Об асимптотическом разложении в многомерной предельной теореме. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 90—98, **3 В27**; Одна оценка скорости сходимости в центральной предельной теореме в $R^k$. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 88—93, **9 В9**

—, Старцев А. Н. О предельных распределениях в задачах со ступенчатой границей. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 30—37, **11 В50**

**Миренков** Н. Н. МИНИМАКС — вычислительная система коллективного пользования. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 115—128, **7 В858**

— см. Кербель В. Г.

— см. Косарев Ю. Г.

**Мирер** С. А. см. Охоцимский Д. Е.

**Мирзаджанзаде** А. Х. Некоторые точные решения нестационарных задач движения аномальных сред. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 194—197, **7 Б471**

**Мирзаханян** Э. А. Вычисление бесконечномерных гомотопических групп компактного типа единичной сферы гильбертова пространства. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 2, 153—162, **12 А527**

— см. Болтянский В. Г.

**Мирзов** Д. Д. К вопросу колеблемости решений системы нелинейных дифференциальных уравнений. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 571—576, **2 Б175**

**Мирзоев** Р. Г. см. Карапетян Э. Г.

**Мирзоев** С. С. Двукратная полнота части собственных и присоединенных векторов полиномиальных операторных пучков четвертого порядка. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 37—42, **7 Б726**; Трехкратная полнота части собственных и присоединенных векторов полиномиальных пучков пятого порядка. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 41—51, **12 Б893**

**Мирзоев** Х. Р. Оценки особого интеграла в пространствах Орлича. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 2, 8—11, **11 Б777**

**Миркин** Б. Г. Задачи аппроксимации в пространстве отношений и анализ нечисловых признаков. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 53—61, **1 В602**; Дискретные задачи классификации взаимосвязанных объектов. (Обзор). В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 66—77, **3 В518**; Проблема группового выбора. М., «Наука», 1974. 256 с., ил., **3 В632 К**; Некоторые вопросы группового выбора. В сб. «Мат. методы в социологии». Новосибирск, 1974, 14—53, **3 В633**

— см. Родин С. Н.

**Мирманов** З. Ю., Янышев Ш. Т. Основные вопросы моделирования отображений гауссовских линейных стохастических каналов на ЦВМ. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 75. Ташкент, 1975, 148—155, **11 В208**

— см Коржик В. И.

**Мироненко** А. В. см. Чернышев Ю. О.

**Мироненко** В. И. Дифференциальные системы, эквивалентные по вложимости. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1225—1231, **11 Б197**

**Мироненко** В. Т. Матричный способ разложения алгебраической дроби. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 62—64, **7 Б19**

**Мироненко** Н. Б. см. Сытник В. Ф.

**Миронов** А. В. К понятию Ф-нормированного кольца. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 74—78, **8 Б730**

—, Сарымсаков Б. Т. К вопросу об ограниченности и непрерывности положительных линейных отображений топологических частично упорядоченных векторных пространств. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 11, 3—5, **6 Б930**

**Миронов** Б. Н. см. Карелин В. П.

**Миронов** В. Г. см. Заплетин П. П.

**Миронов** Н. П. О решениях дифференциальных уравнений смешанного типа с запаздыванием. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 72—76, **1 Б409**

**Миронова** А. А. Теорема существования решения системы интегральных уравнений в пространстве измеримых функций. В сб. «Решение и исслед. обыкно-

вен. дифференц. уравн. на основе функций с гибкой структурой». М., 1974, 189—195, **6 Б584**

**Миронова** А. Г. см. Сощина Е. В.

**Миронова** В. А. О сходимости некоторых алгоритмов в задаче идентификации экстремальных объектов. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 58, 17—25, **10 Б1077**

**Миронова** В. В. Одномерные температурные поля тел, подверженных тепловому удару. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 133—145, **12 Б579**

**Миронова** Л. И. Об алгоритме и программе расчета оперативного плана подрядной деятельности общестроительной организации для ЭВМ М-222. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 107—109, **3 В745**

**Миронович** В. Л. см. Бармин М. П.

**Мироносецкий** Н. Б. Анализ целенаправленных экономических систем методами стохастических графов. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 149—152, **5 В807**

—, Соколольская Т. И. Алгоритм стохастического сетевого моделирования сложных проектов. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 92—94, **1В575**

— см. Бражникова В. Д.

**Мирончиков** Е. Т., Шехунова Н. А. Двоичные марковские каналы, приводимые к двоичному симметричному каналу. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 168—171, **1 В670**; Передача сигналов по двоичному каналу с марковским шумом. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 28—37, **9 В424**

— см. Колесник В. Д.

**Мирочник** М. Г. см. Бровченко Т. А.

**Мирошин** Н. В. Некоторые свойства интерполяционных пространств вполне непрерывных операторов. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 293—300, **6 Б835**

**Мирошин** Р. Н. Необходимое условие конечности моментов числа нулей дифференцируемого гауссовского стационарного процесса. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 596—603, **1 В169**

**Мирошников** В. В. Оценка устойчивости оптимальных решений. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 408—412, **9 В442**

**Мирошниченко** В. Т. см. Кузьмин И. В.

**Мирошниченко** Т. П. Оптимальная остановка интеграла от винеровского процесса. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 397—401, **10 В68**

**Мирский** Г. Я., Тихонов Э. П. Прямопоказывающий коррелометр вида «значение—знак», инвариантный к закону распределения вероятностей. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 4». Л., 1974, 3—9, **2 В329**

—, Фукалов В. А. О погрешности классификации случайных процессов при измерении корреляционных функций по алгоритму «значение—знак». В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 62—73, **2 В330**; Погрешности косвенного измерения максимального интервала корреляции. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 54—61, **2В376**; Статистические погрешности измерения условного математического ожидания. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975». Л., 1975, 13—21, **12 В330**

**Миршавка** В. П. см. Эрперт А. М.

**Мисевичюс** Э. Интегральная теорема с большими укл нениями для однородных целей Маркова. «Liet. ma rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 89—9 **6 В48**

**Мистецкий** Г. Е., Прохур Ю. З., Скопецкий В. І Об одном банке программных модулей для реш ния задач математической физики. В сб. «Нау конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогресс 1974». Канев, 1974, 266—269, **12В1021**

— см. Гладкий А. В.

— см. Ляшко И. И.

**Миталаускас** А., Статулявичус В. О локальны предельных теоремах. «Liet. mat. rinkinys, Лит. ма сб.», 1974, **14**, № 4, 129—144, **5 В22**

**Митичкин** Е. Н. К вопросу резервирования с решающи ми элементами. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика» 1975, № 2, 106—110, **9 В241**

**Митов** Дечко. О неподвижной точке в метрическо пространстве. Върху неподвижната точка в метрич но пространство. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.» 1971—1972(1974), 66, 283—286, **7 Б868**

**Митропольский** Ю. А., Лучка А. Ю. (Отв. ред.). Ме тоды приближенного решения дифференциальных и интегральных уравнений. Киев, Ин-т мат. АН УССР 1973. 374 с., **1Б1227 К**

—, Нижник Л. П., Кульчицкий В. Л. Нелинейные задачи теплопроводности с производной по времени в граничном условии. (АН УССР. Ин-т мат Препринт ИМ-74-15). Киев, 1974. 32 с. — На рота принте, **6 Б668 К**

— см. Бицадзе А. В.

— см. Боголюбов Н. Н.

**Митрофанов** В. Б. Методы многомерного поиска. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 77). М., 1974. 22 с., ил. — На ротапринте, **1Б1485**; Об одном алгоритме многомерного случайного поиска. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 118). М., 1974, 38 с., ил.—На ротапринте, **4 Б1047 К**; Об одном алгоритме многомерного случайного поиска. Ин-т прикл. мат. М., 1974. 38 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 13 марта, 1975 г., № 707—75 Деп.), **7 Б1102 ДЕП**; Методы многомерного поиска. Ин-т прикл. мат. М., 1974. 21 с., ил., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 13 марта, 1975 г., № 708—75 Деп.), **7Б1115 ДЕП**

— см. Геловани В. А.

**Митрофанов** Ю. И. Исследование замкнутых сетей систем массового обслуживания. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 44—46, **1 В105**

**Митрохин** Ю. С., Степанов А. Н. Некоторые критические случаи управляемости систем нелинейных дифференциальных уравнений. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 62—67, **4 Б377**

**Миттра** Р., Ли С. М. Аналитические методы теории волноводов. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 328 с., ил., **5 Б543 К**

**Митюк** И. П. см. Левицкий Б. Е.

**Митюков** В. И. см. Нещерет В. И.

**Митюшин** Л. Г. О просачивании на $n$-мерной ориентированной решетке. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 204, **9 В307**

**Митягин** Б. С. см. Зобин Н. М.

— см. Кузнецов П. С.

**Митяева** С. А., Трахтенгерц Э. А. Распараллеливание программ для многопроцессорных вычислительных систем с перестраиваемой структурой. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 285—294, **8 В554**

**Мифтахутдинов** Б. А. Метод замещения как частный аналог интегро-интерполяционного метода построения разностных схем для уравнений эллиптического типа

в дивергентной форме. НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1975. 10 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 г., № 1999—75 Деп.), **10 Б946 ДЕП**

**Михайленко** В. М. см. Малый В. В.

**Михайленко** Ю. М. см. Коробкин А. Д.

**Михайлец** Б. М. О приближенном решении линейных дифференциально-разностных уравнений с переменными коэффициентами. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф., посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 96—98, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп.), **6 Б425 ДЕП**

—, Савченко Л. И. О решении разностных уравнений с полиномиальными коэффициентами с помощью Z-преобразования. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 100—105, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6 Б1348 ДЕП**

**Михайлец** В. А. О разрешимости и полноте системы собственных и присоединенных функций несамосопряженных граничных задач для операторного уравнения Штурма—Лиувилля. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 284—286, **2 Б622**; О характере спектра самосопряженных расширений операторов, допускающих разделение переменных. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 577—584, **2 Б651**

**Михайлецкий** З. Н. см. Червяков Е. В.

**Михайличенко** А. М., Пустовойтов Н. А., Сухоребрый В. Г. Оценка вероятности устойчивости линейной динамической системы при действии случайных параметрических возмущений. В сб. «Динамич. системы и вопр. устойчивости решений дифференц. уравнений». Киев, 1973, 63—72, **1 В134**; Комбинированный метод оценки вероятности устойчивости динамической системы со случайными параметрическими возмущениями. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 59—65, **8 В197**

**Михайлов** А. Б. Двусторонние идеалы полугруппы всех отображений одного множества в другое. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 109—125, **1А238**; **Полугруппы с тождеством** $\xi_1\xi_2\xi_3 \cong \xi_1\xi_4\xi_3$. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика Науч. докл.». Л., 1975, 11—14, **10А181**

**Михайлов** В. Г. Асимптотическая независимость компонент вектора крайних членов многомерного вариационного ряда. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 849—853, **3 В167**

**Михайлов** В. Н. см. Бобрик А. И.

**Михайлов** В. П. см. Владимиров В. С.

**Михайлов** Г. А. Некоторые вопросы теории методов Монте-Карло. Новосибирск, «Наука», 1974. 142 с., **1 Б1474 К**; О методе «повторения» для моделирования случайных векторов и процессов (рандомизация корреляционных матриц). «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 873—879, **4 В201**; Сопряженные уравнения переноса и метод Монте-Карло. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 164—172, **11Б556**

— см. Марчук Г. И.

**Михайлов** Г. И. О множествах и автоматах с конечной памятью. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 121—128, **9В358**

**Михайлов** И. Е. см. Ахметов Г. Б.

**Михайлов** К. И. Задача Трикоми для одного уравнения в случае неограниченной области. Задачи на Трикоми за едно уравнение в случай на неограничена област. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), **7**, № 4, 39—50, **4 Б473**; Задача $T_\infty$ в случае неограниченной области для одного уравнения смешанного типа. Задача $T_\infty$ в случай на неограничена област за едно уравнение от смесен тип. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971 (1973), **7**, № 4, 51—60, **4 Б474**; Задача $T_\alpha$ для одного уравнения смешанного типа. Задача $T_\alpha$ за едно уравнение от смесен тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Мат.», 1971(1973), **7**, № 4, 61—71, **4 Б475**; Задача $T_{\alpha\infty}$ для одного уравнения смешанного типа. Задача $T_{\alpha\infty}$ за едно уравнение от смесен тип. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973, (1974), **9**, № 3, 61—70, **4 Б476**; Обобщенная задача Трикоми для уравнения $K(y)u_{xx}+u_{yy}=0$. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 1, 105—115, **5 Б427**

—, Монов Б. Т. Об одном уравнении четвертого порядка смешанно-составного типа. Върху едно уравнение от четвърти ред от смесено-съставен тип. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 2, 103—107, **5 Б429**

— см. Ковачев Д. В.

**Михайлов** Л. Г. Об одном способе исследования обобщенной системы Коши—Римана с двумя независимыми комплексными переменными. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 9, 7—9, **6 Б284**

**Михайлов** М. Д., Шишеджиев Б. К. Чебышевская аппроксимация корней уравнения $BiW_\Gamma(\mu)=\mu V_\Gamma(\mu)$. «Инж.-физ. ж.», 1975, **28**, № 4, 710—715, **9 Б1054**

— см. Йорданов В. Я.

**Михайлов** Ф. А., Мосолов В. Е., Ульященко А. Е. К одному способу вычисления корней обобщенного характеристического уравнения. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 57—64, **6 Б1168**

—, Хаджинов М. К. Применение обобщенного характеристического уравнения к расчету процессов в нестационарных линейных системах. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 282, 96—105, **1 Б359**

— см. Кузнецов В. П.

— см. Петров Б. Н.

**Михайлов** Ю. Б. см. Чуев Ю. В.

**Михайлов** Ю. И. О некоторых многомерных два-тканях типа $T^{mn}_{m,n}$. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 335—344, **1 А791**

**Михайлова** А. С. Смешанные дуэли. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 74—87, **4В583**

**Михайлова** И. В. Вычисление периода занятости для системы *G/M/n*. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 41—45, **10В53**

**Михайлова** М. С. см. Локуциевский О. В.

**Михайлова** Т. С. Об изоморфизме некоторых пространств голоморфных функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 51—53, **9Б639**

**Михалевич** М. см. Журавлев Ю. И.

**Михалёв** А. В. Кольца эндоморфизмов модулей и структуры подмодулей. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. (Итоги науки и техн.)». М., 1974, 51—76, **6А408**

—, Шаталова М. А. Свободные $f$-модули. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 873—885, **11А384**

**Михалев** С. Б., Беличенко В. И., Волков О. И., Орлова Н. М., Седегов Р. С., Хотяшов Э. Н., Шеметов А. Н. Принципы построения информационной модели АСУП. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1974, вып. 2(16), 71—80, **6В941**

**Михалин** Г. А. Об одной теореме типа Мазура — Орлича. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 4, 460—468, **1Б27**; Неэффективность одного класса регулярных матриц. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 361—364, **1Б45**; К те-

ореме Мазура-Орлича. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 72—74, **3Б28**; О перенесении одной теоремы типа Мазура-Орлича на линейные интегральные методы суммирования, сохраняющие сходимость. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 102—114, **9Б25**

**Михальский** А. И. О приближении кривой регрессии по экспериментальным данным. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 4, 10—16, **2В220**

— см. Вапник В. Н.

**Михеев** И. М. О первичных правоальтернативных кольцах. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 1, 56—60, **9А237**

**Михеев** И. М. О теореме единственности для рядов с лакунами. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 825—838, **11Б68**

**Михелев** В. М. Описание объектов в языке системного программирования АСТРА. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 106—114, **10В595**

**Михлин** Г. З., Пиотровский Р. Г., Фрумкин В. А. Свертывание кодов слов при автоматической переработке текстов. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, сер. 2, № 9, 28—30, **1В975**

**Михлин** С. Г. Об одном методе приближенного решения интегральных уравнений. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 13, 26—33, **1Б1369**; Вариационно-сеточная аппроксимация. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **48**, 32—188, **4Б1252**; К теории операторных уравнений в гильбертовом пространстве. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 109—115, **7Б703**

**Михниковская-Плюцинская** Тереза. Свойство операции дифференцирования, выполненной на модифицированном обобщенном квазипотенциале пространственного заряда. «Demonstr. math.», 1975, **8**, № 1, 113—121, **9Б320**

**Миховски** С. В. Об ограниченно бирегулярных ассоциативных кольцах. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 6, 737—739, **1А338**; Некоторые условия конечности в бимодулях. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 247—264, **11А343**; Об ограниченно бирегулярных ассоциативных кольцах. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 141—148, **11А344**; О централных обратимых элементах групповых колец. Върху централните обратими елементи на груповите пръстени. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 149—154, **11А357**

**Мишейкис** Ф. Ф. Некоторые предельные теоремы для распределений частных сумм последовательности независимых случайных величин. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 129—140, **3В23**

**Мишенин** Ю. Н., Аксенова Н. В. Проблемы разработки универсального алгоритма составления расписания учебных занятий. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ» (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3). М., 1975, 84—90, **10В744**

**Мишенина** Т. И. см. Попов Ю. И.

**Мишин** Л. Н. см. Гумецкий Р. Я.

**Мишин** Ю. С., Толоконников В. К. Об одном способе кодирования рисунка ортогональных печатных проводников. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 17—21, **4В729**

— см. Блинушов В. П.

**Мишич** Миодраг. О многозначных отображениях $q$-пространств. «Math. balkan.», 1974, № 4, 431—435, **11А534**

**Мишкин** В. В. Полнота неметризуемых пространств и кобикомпактность. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 4, 3—8, **1А509**

**Мишкой** Г. К. Некоторые характеристики для системы обслуживания с ориентацией и абсолютным приоритетом. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 197 № 5, 65—73, **2В71**; Приоритетная система обслуж вания с ориентацией и идентичным обслуживание заново прерванного вызова. «Бул. Акад. Штиин РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и ма н.», 1974, № 3, 21—27, **3В93**; Длина очереди для н которых схем системы обслуживания с ориентаци и абсолютным приоритетом. В сб. «Прикл. мат. программир.». Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 197 73—95, **3В94**; Система обслуживания с ориентаци и абсолютным приоритетом, идентичное обслуживан заново прерванного вызова. «Изв. АН СССР. Тех кибернетика», 1974, № 6, 95—103, **5В73**; Длина оч реди для одной системы обслуживания с ориентаци и приоритетом. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фа вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун 1975, 47—49, **12В95**

**Мишнаевский** П. А. Спектральная теория для уравнени Штурма — Лиувилля с операторным коэффициенто «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 3, 534—537, **11Б81**

**Мишутин** В. Г. Гибридные итерационные методы реше ния конечномерных задач. В сб. «Науч. конф «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в система обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 426—437 **2Б843**; К вопросу гибридного математического обе спечения цифро-аналоговых вычислительных машин «Кибернетика», 1975, № 2, 129—136, **10В617**

**Мищенко** А. С. О фредгольмовых представлениях ди скретных групп. «Функц. анализ и его прил.», 1975 **9**, № 2, 36—41, **11А567**

**Мищенко** А. Т. Формальный синтез и реализация авто матов на основе стандартных и однородных схем. I «Кибернетика», 1974, № 5, 15—22, **2В564**; Формаль ный синтез и реализация автоматов на основе стан дартных и однородных схем. II. «Кибернетика», 1974 № 6, 12—20, **5В593**; Формальный синтез и реализа ция автоматов на основе стандартных и однородны схем. III. «Кибернетика», 1975, № 2, 21—30, **12В564**

**Мищенко** В. А. см. Маньшин Г. Г.

**Мищенко** В. В., Цейтлин Г. Е., Шаповалова Н. Н. К вопросам автоматического взаимодейств вия при реализации некоторых системных процессов В сб. «Вопр. обуч. языкам программир.». Киев, 1974 18—39, **7В810**

**Мищенко** В. Ф. О распознавании образов. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 141—143, **9В868**

**Мищенко** Е. Ф., Сатимов Н. Альтернированный интеграл в линейных дифференциальных играх с нелинейными управлениями. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2173—2178, **4Б642**

**Мищенко** Н. М. О свойствах расширяющейся системы программирования в системе ПРОЕКТ. «Кибернетика», 1975, № 2, 91—94, **10В649**

— см. Глушков В. М.

**Мияока** Йошти. Многообразия переноса. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 10, 28—33, **3А655**

**Мкртумян** Г. К. см. Андреев В. В.

**Мкртчян** Р. З. Построение некоторых особых абсолютно непрерывных функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 1, 43—53, **10Б59**

**Младов** А. Г. Сеточные решения первой смешанной задачи для уравнения теплопроводности. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 56, 91—98, **11Б1027**

**Млъчкова** Д. Н., Райчева О. Б., Сярова А. Б. Изображение четырехмерного куба. Изобразяване на четиримерен куб. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 165—172, **5А677**; Об изо-

ображении сферического гиперконуса и его пересечения с некоторыми пространствами в $E^4$. Върху изобразяването на сферичен хиперконус и сеченията му с някои пространства в $E^4$. «Годишн. Висш. техн. учебни заведения. Мат.», 1973(1974), **9**, № 1, 197—207, **5А678**

- см. Райчева О. Б.

- см. Сярова А. Б.

**нацаканова** М. Н. см. Вернов Ю. С.

**ова** В. В., Пономаренко Л. А. Об оптимальном назначении приоритетов, зависящих от состояния обслуживающей системы с ограниченным числом мест для ожидания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 74—81, **3В336**; Вычислительный метод определения оптимального управления марковским процессом с конечным числом состояний. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 95—99, **6В306**; Об обслуживании двух потоков требований системой со случайным временем диспетчеризации. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 48—51, **12В89**

, —, Егорова Т. Б. Алгоритм диспетчеризации в системе программного управления группой станков. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1974, № 4, 25—29, **1В1086**

, —, Калиновский А. М. Принципы построения диспетчера в гиперэрланговских многолинейных системах массового обслуживания с ограниченной очередью. В сб. «Системн. анализ». Киев, 1974, 49—57, **1В103**; Некоторые вопросы диспетчеризации потоков сообщений в информационных системах. В сб. «Теория организ. информ. систем». Киев, 1974, 72—77, **12В80**

**овсесян** В. М. Применение методов оптимальной фильтрации для оценки спектра стационарного случайного процесса по его дискретной выборке. Застосування метод в оптимальної фільтрації для оцінювання спектра стаціонарного випадкового процесу за його дискретною вибіркою. «Автоматика», 1975, № 1, 51—56, **7Б1100**; Исследование асимптотической скорости сходимости алгоритмов управления параметрами случайных вибраций. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 107—111, **12В324**; Определение момента останова процесса управления векторной случайной вибрацией. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 120—123, **12В325**

**овсисян** Ю. М. О некоторых понятиях общей алгебры. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер. Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1973, № 2(18), 3—11, **3А371**; Алгебраические системы второй ступени. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 182—191, **12А96**

**овчан** В. О. Работы М. П. Кравчука по теории функций действительного переменного. Праці М. П. Кравчука з теорії функцій дійсного змінного. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1974, вип. 18, 27—35, **5А17**; Ранние алгебраические работы О. Ю. Шмидта и Б. Н. Делоне. Ранні алгебраїчні праці О. Ю. Шмідта і Б. М. Делоне. В сб. «Нариси з історії природознавства і техн.». Вип. 19. Київ, «Наук. думка», 1974, 3—7, **7А17**

**овшович** С. М. Модель планирования в натуральных показателях. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 316—317, **2В760**; Продолжение синтаксического анализа после обнаружения синтаксической ошибки. «Программирование», 1975, № 2, 11—16, **12В958**

— см. Березнева Т. Д.

— см. Виленкин С. Я.

— см. Крупенина Г. А.

**огалькова** С. Н. см. Розенфельд Б. А.

**огилевич** Л. И. О нелинейных эффектах вблизи фронтов слабых ударных волн. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 72—81, **11Б484**

**Могилевич** Р. Б. О реализации метода совместного оценивания коэффициентов для модели УКР-2. В сб. «Алгоритмы и программы решения план. задач». Киев, 1974, 100—109, **5В1042**

**Могилевская** Л. Б. О некоторых свойствах полуалгебр операторов. «Сб. работ аспирантов по теории функций и дифференц. уравнениям». Воронеж, 1974, 23—30, **7Б698**

**Могилевский** Д. Ш. Об аналитическом характере функции Грина внутренней задачи для гиперболического уравнения. В сб. «Вопр. динамич. теории распростр. сейсмич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», 1974, 121—139, **1Б523**; Об аналитичности решения смешанной задачи для гиперболического уравнения. «Сб. тр. Рыбинск. авиац. технол. ин-т», 1974, № 2, 303—309, **4Б441**

**Могилевский** И. Ш. Об одном мультипликативном неравенстве типа Гальярдо — Ниренберга. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 159—161, **10Б61**

**Могилевский** М. Г. Отношения порядка на гомоморфных образах симметрической полугруппы всех полных преобразований непустого конечного множества. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 79—83, **3А246**; Отношения порядка на симметрической инверсной полугруппе. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 63—71, **11А246**

**Могилевский** Ш. И. Об одном достаточном признаке устойчивости первой краевой задачи для уравнения теплопроводности в граничной точке области. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 113—119, **1Б530**

**Могульский** А. А. Малые уклонения в пространстве траекторий. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 755—765, **4В64**; Большие уклонения в пространстве траекторий для последовательностей и процессов со стационарными приращениями. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 314—327, **10В26**

**Модина** Е. С., Обабков В. К. Представление сигналов мгновенными рядами Фурье. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 46—51, **9В190**

—, —, Харченко В. П. Исследование автоколебательных процессов в нелинейных системах автоматического управления. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 22—28, **5Б347**

**Модина** Л. С. Об однозначных и доминационно-однозначных КС-языках. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 89—95, **7В936**

**Можаев** Г. В. Об использовании симметрии в линейных задачах оптимального управления с квадратичным критерием качества. I. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 22—30, **11Б650**; Об использовании симметрии в линейных задачах оптимального управления с квадратичным критерием качества. II. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 23—31, **12Б730**

**Можаров** Р. В. см. Гусева А. В.

**Мозер** Ј., Бахчеванџиев С., Јаникијевик Љ., Јоноска М. Муаровые узоры из систем эквиэксцентричных кривых второго порядка с одним общим фокусом. Муаре фигури на еквиексцентрични криви од втор ред со еден заеднички фокус. «Бил. Друштмат. и физ. СРМ», 1973, кн. 24, 105—117, **8А625**

**Мозер** Я н. Некоторые свойства дзета-функции Римана на критической прямой. «Acta arithm.», 1974, **26**, № 1, 33—39, **3А178**; Одна оценка функции $S(t)$ в теории дзета-функции Римана. «Acta Fac. rerum natur. Univ. comen. Math.», 1974, **29**, 101—110, **3А179**; Некоторые следствия из гипотезы Римана. «Acta

Fac. rerum natur. Univ. comen. Math.», 1974, **29**, 111—118, **3А180**

**Мозок** Г. М. см. Калайда А. Ф.

**Моисеев** В. Н. см. Салыга Валерий И.

**Моисеев** Е. И. Формула среднего значения для регулярного решения обыкновенного дифференциального уравнения. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 562—565, **12Б907**

**Моисеев** Н. В. см. Захаркин В. Ф.

**Моисеев** Н. Н. Математик задает вопросы. (Приглашение к диалогу). М., «Знание», 1974. 192 с., ил., **6А94** К; Элементы теории оптимальных систем. М., «Наука», 1975. 528 с., ил., **8Б627** К

**Моисеенко** Б. Д., Рождественский Б. Л., Сидорова В. К. Спектральные характеристики разностных схем и условия численного моделирования предельных режимов течений вязкой жидкости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1499—1515, **4Б1140**

**Моисеенко** В. П. Об одном подходе к решению разрывных вариационных задач. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 146—163, **4Б669**

**Моисеенко** Г. Е. Декомпозиция системы на относительно независимые подсистемы. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 31, 31—39, **3В731**

**Мойко** В. В. Проблема моментов и численный метод ее решения. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 438—445, **2Б1008**

**Мойсеенко** И. Г. Проблема определенности и неопределенности и математика. В сб. «Филос. и соц. психология». Л., 1974, 24—28, **6А18**

**Мокейчев** В. С. О приближенном решении задачи Коши. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 1. Казань, Казан. ун-т, 1973, 53—56, **5Б371**; Краевые задачи для дифференциальных уравнений с частными производными. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 103—107, **11Б372**

**Мокин** Ю. И. Двухслойные параболические и слабо параболические разностные схемы. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 661—671, **9Б1018**; Точные оценки решений двухслойных разностных схем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1304—1315, **11Б929**

**Мокляк** Н. Г. см. Попов В. А.

**Моклячук** М. П. Некоторые задачи линейной экстраполяции однородных случайных полей на цилиндре. II. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 4, 91—102, **3В256**; О задаче линейной экстраполяции для одного класса $n$-мерных однородных случайных полей. Про задачу лінійної екстраполяції для одного класу $n$-вимірних однорідних випадкових полів. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 146—154, **4В140**; Некоторые задачи линейной экстраполяции однородных случайных полей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 97—105, **7В97**

**Молев** В. П., Саримсаков У. Движение сосредоточенного груза на конце стержня под действием упругих волн. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 183—192, **3Б414**

**Моллов** Т. Ж. О силовских $p$-подгруппах групповых алгебр счетных абелевых групп. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 6, 733—735, **2А285**; Об инвариантах Ульма группы нормированных единиц модулярных групповых колец примарных абелевых групп. Върху улмовските инварианти на групата от нормираните единици на модулярните групови пръстени на примарните абелеви групи. «Изв. Мат. ин.-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 343—348, **6А252**; Изотипные подгруппы и прямые произведения счетных групп в группах единиц модулярных групповых алгебр примарных абелев групп. Изотипни подгрупи и директни произведе на изброими групи в групите на единиците на мо лярните групови алгебри на примарните абелеви г пи. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 91—98, **11А359**

**Молоденков** В. А. О разложениях по показатель системе функций. В сб. «Дифференц. уравнения вычисл. мат.». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 19 30—49, **6Б100**

**Молодцов** В. К. см. Белоцерковский О. М.

**Молодцов** Д. А. Сведение решения одной игры дв лиц к задаче на максимум. «Тр. 2-й Конф. молод ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». Моск. ун-т, 1975, 41—44, **9В454**; Один класс игр непротивоположными интересами. «Ж. вычисл. мат мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 789—795, **9В455**

**Молодший** В. Н. О смысле «Доказательств» прав знаков для умножения целых чисел в XVIII ве В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «На ка», 1974, 69—74, **1А23**

**Молотков** И. А. О радиационном затухании поверхн стной волны. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 116—121, **7Б483**; Поле точечного источника за гла кой выпуклой кривой на больших от нее расстоян ях. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., Ленин ун-т, 1974, 92—102, **8Б449**

**Молоткова** Т. Н. см. Носков В. Ф.

**Молошнюк** А. Н. Об одном соотношении двойственн сти в невыпуклом программировании. В сб. «Иссле по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, Казан. ун-т, 197 71—75, **1В754**

**Молчан** Г. М. Марковское свойство полей Леви пространствах постоянной кривизны. «Докл. А СССР», 1975, **221**, № 6, 1276—1279, **11В100**

**Молчанов** А. М. Математические модели в экологи Роль критических режимов. В сб. «Мат. моделир. биол.». М., «Наука», 1975, 133—141, **9В258**; Критич ские точки биологических систем (математическ модели). В сб. «Мат. моделир. в биол.». М., «На ка», 1975, 142—153, **9В923**

**Молчанов** А. П., Томах В. Ф. О помехоустойчивост модели сегментации речевых сигналов. «Тр. VII Все школы-семинара «Автомат. распознавание слухов образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 67—7 **1В1101**

**Молчанов** В. А. (Москва). Динамическая аппроксим ция функций спроса населения при скользящем пл нировании. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 64—72, **12В815**

**Молчанов** В. А. (Новосибирск) см. Беркович С. Я.

**Молчанов** В. А. (Саратов) Рестриктивные полугрупп экстенсивных бинарных отношений. В сб. «Иссле по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 197 84—94, **3А228**; Отношения проекционного включени и проекционного равенства на полугруппах преобра зований. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 71—80, **11А240**

**Молчанов** В. Ф. Представления трехмерной группы Ло ренца, индуцированные представлениями двумерно группы Лоренца. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пе ин-т», 1974, вып. 39, 91—116, **5Б802**

**Молчанов** И. Н., Галба Е. Ф. О сходимости разност ных схем для уравнений круговой цилиндрическо оболочки. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 287— 290, **1Б1362**

—, Яковлев М. Ф. Итерационные процессы решени одного класса несовместимых систем линейных алге браических уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ. 1975, **15**, № 3, 547—558, **9Б889**

— см. Левченко И. С.

**Молчанов** С. А. Диффузионные процессы и риманов

геометрия. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 1, 3—59, 7В66

**Молчанович** Т. Ф., Шпилевский Э. К. Опознавание многомерных систем в обстановке помех. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 2, 38—45, 7В273

**Момот** И. П. О стационарных колебаниях системы двух связанных уравнений Ван-дер-Поля в случае резонанса. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 48—52, 7Б248; Стационарные колебания системы с двумя степенями свободы при воздействии внешних синусоидальных сил. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 156—168, 10Б196

**Монаков** Ю. П. см. Вишнякова Н. Н.

**Монаков-Рогозкин** А. К. Пространства, допускающие лифтинг. В сб. «Работы по мат. и физ.». Таллин, 1974, 5—14, 4Б929; Об одном способе сравнения лифтингов. В сб. «Работы по мат. и физ.». Таллин, 1974, 15—34, 4Б930

**Монастырева** Е. Л. см. Вашеко Л. А.

**Монастырный** В. И. О локально разрешимых подгруппах мультипликативной группы алгебраического тела. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 18 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1974 г., № 2418—74 Деп.), 3А298 ДЕП; Отображения и связанные с ними эквивалентности. В сб. «Математика». Минск, 1974, 84—88, 5А33

**Монастырный** П. И. О реализации метода прогноза и коррекции для некоторых эллиптических граничных задач в форме метода сопряженных градиентов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 32—37, 12Б1115

—, Горлина Т. Л. Об одной модификации метода Ньютона с приближенной производной в случае операторных уравнений. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 9—12, 11Б920

**Монастырский** М. А. Оптимальное управление системами, описываемыми интегральными уравнениями Вольтерра. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 29—36, 5Б590

— см. Дикусар В. В.

**Монастырский** М. И., Переломов А. М. Когерентные состояния для групп движений симметрических пространств. «Докл. АН СССР», 1974, 218, № 3, 547—549, 1Б1164

**Монахов** В. Н. Отображения многосвязных областей решениями нелинейных $L$-эллиптических систем уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 3, 520—523, 5Б436

— см. Антонцев С. Н.

**Монахов** В. С. О произведении 2-разложимой группы и группы Шмидта. «Докл. АН БССР», 1974, 18, № 10, 871—874, 2А260; Произведение двух групп Шмидта. «Докл. АН БССР», 1975, 19, № 1, 8—11, 6А277; Произведение конечных групп, близких к нильпотентным. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 70—100, 10А234

**Мондров** Х. Д. см. Гёссел М.

**Монов** Б. Т. Об одном уравнении смешанного типа с двумя линиями вырождения. Върху едно уравнение от смесен тип с две линии на израждане. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), 8, № 1, 99—104, 5Б426

— см. Михайлов К. И.

**Моносова** Л. П. см. Дынкин А. Г.

**Монтгомери** Г. Мультипликативная теория чисел. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 160 с., 4А134 К

**Монцибович** Б. Р. Использование операционного принципа для сравнения машинной реализации способов чебышевской интерполяции. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 446—453, 3Б986; Особенности реализации алгоритмов наилучшего чебышевского приближения функций на малых ЦВМ. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 194—196, 5Б1109

—, Попов Б. А. Экспоненциально-степенное приближение с наименьшей взвешенной ошибкой. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обработ. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 454—465, 3Б985

—, —, Сергиенко И. В. Особенности наилучшей чебышевской аппроксимации функций некоторыми рациональными выражениями на малых ЦВМ. «Кибернетика», 1974, № 4, 39—44, 1Б1414

**Морговский** Ю. Я. Оптимальное управление позиционными время-импульсными системами. В сб. «Адаптация, динамика, прочность и информ. обеспечение систем-73». Куйбышев, 1974, 162—164, 1Б792; Некоторые вопросы оптимального управления многоцелевыми системами. В сб. «Адаптация, динамика, прочность и информ. обеспечение систем-73». Куйбышев, 1974, 7—11, 1Б822

**Мордашев** В. М. Метод приближения функций многих переменных на дискретном множестве типа «латинский квадрат». (Ин-т атом. энерг. ИАЭ-2405). М., 1974. 28 с., ил. — На ротапринте, 5Б1107 К

**Мордкович** Г. Я. Доказательство теоремы о $\pi$-отделимых группах. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 101—103, 10А235

**Моржаков** В. В. Об уравнениях свертки в пространствах функций, голоморфных в выпуклых областях и на выпуклых компактах в $C^n$. «Мат. заметки», 1974, 16, № 3, 431—440, 1Б225

**Моржин** В. Ф., Степаньянц Г. А. Об особенностях построения областей устойчивости в пространстве параметров по уравнениям первого приближения нелинейных систем. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 282, 115—118, 1Б303

**Морита** Кэнъити см. Сугата Кадзухиро

**Мориц** Ф. Обобщение некоторых классических неравенств в теории ортогональных рядов. «Мат. заметки», 1975, 17, № 2, 219—230, 6Б92

**Морквенас** Р. Об относительной компактности множеств вероятностных мер в $D_\alpha[0, 1]$. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, 14, № 1, 141—147, 2В41; О сходимости цепей Маркова к решению проблемы мартингалов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, 14, № 3, 129—137, 6В62

**Мороз** В. М. Итеративный алгоритм обучения распознающей системы с улучшенной сходимостью. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 109—115, 12В1060

**Мороз** Д. З., Морозов Б. В. Экспериментальное исследование некоторых алгоритмов кодирования состояний автомата. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 70—76, 2В572

**Мороз** П. А., Коростелёв А. П. О нахождении условного экстремума методом случайного поиска. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 36—40, 8Б952

—, Курочкин Р. Н., Коростелёв А. П. О линейной модели управления нефтяным пластом в нестационарном режиме. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4, Киев, 1973, 162—168, 1В868

—, Ривкин В. И. О получении оценок производных решения по параметрам на ГВК. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4. Киев, 1973, 151—161, 1Б1283

— см. Коростелёв А. П.

**Мороз** С. А. Оптимальный алгоритм распознавания. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 11—19, **6В1086**

**Мороз** Т. А. Влияние сильных флуктуаций показателя преломления среды на статистические свойства морской реверберации. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 159—164, **2В361**

**Морозенский** Л. Ю. Об асимптотике длины пути коммивояжера при случайном расположении городов. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 828—831, **4В4**

**Морозов** А. Г. см. Балакин Б. М.

**Морозов** А. М. К вопросу о получении случайных величин с заданным законом распределения методом обратных функций. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, 13—14, № 1, 130—137, **2В998**; О точности вероятностных преобразователей. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, 13—14, № 1, 138—143, **3В317**

—, Судаков Д. М. Аппаратурное измерение дисперсии оценки математического ожидания. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975». Л., 1975, 105—110, **12В334**

— см. Куртишвили А. Г.

**Морозов** Б. В. см. Мороз Д. З.

**Морозов** В. А. Регулярные методы решения некорректно поставленных задач. М., Моск. ун-т, 1974. 359 с., ил., **1Б942 К**; Об одном классе обратных задач и методах их решения. «Инж.-физ. ж.», 1975, **29**, № 1, 165—169, **11Б798**

— см. Гордонова В. И.

**Морозов** В. В. см. Дороднов А. В.

**Морозов** В. К. см. Куликовский Л. Ф.

**Морозов** В. П. см. Еремин Л. В.

**Морозов** В. Ф. Метод стягивающихся областей решения задачи оптимального размещения. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 296, 22—26, **4В472**

**Морозов** Д. Н. см. Маккавеев В. И.

**Морозов** Е. В., Зверюго С. М. О некоторых системах обслуживания с потерями. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 46—47, **1В106**

**Морозов** Н. П. О некоторых свойствах полупериодов колебаний одной сильнонелинейной системы. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 32—35, **11Б202**

**Морозов** Н. Ф. см. Герман Д. Я.

**Морозов** С. Ф., Сумин В. И. Необходимые условия оптимальности для управляемых стационарных процессов переноса. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 46—56, **4Б695**; О задачах быстродействия в теории оптимального управления процессами переноса. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 727—740, **10Б588**

— см. Кузнецов Ю. А.

**Морозов** Э. Н. К вопросу о топологической структуре областей определения некоторых систем непрерывных функций. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 64—78, **4Б741**; К вопросу о сходимости последовательности функций. «Тр. Калинин. политехн. ин-та», 1970, вып. 8(13), 16—18, **6Б234**

**Морозов** Ю. А. Некоторые вопросы теории принятия решений. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 2, 252—263, **9В443**

**Морозов** Ю. И. Описание физических процессов в неинерциальных сопутствующих системах Ферми. 2. Уравнения Эйнштейна и релятивистского коллапса. Ин-т прикл. мат. АН СССР. (Препринт № 96). 1974. 25 с. — На ротапринте, **3А761 К**

**Морозова** А. А. Некоторые оценки погрешности приближенных решений интегрального уравнения Фредгольма II рода. Ивановск. энерг. ин-т. Иваново, 1975, 17 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2658—75 Деп) **12Б1150 ДЕП**

**Мороока** Такацуги. Метод индивидуальной оценки с помощью логических операторов и 5-значной логики. «Engineers», 1975, № 319, 18—22, **8В391**

**Мороховец** Ю. Е. см. Фальк В. Н.

**Мосевич** К. К. см. Данильченко Т. Н.

**Мосеенков** Б. И. Постановка и приближенное решение двумерной нелинейной краевой задачи. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 149—158, **7Б456**

— см. Еругин Н. П.

**Москаева** А. С. Связь понятия задачи с онтологией учебного процесса. В сб. «Теория задач и способы их решения». Киев, 1974, 82—86, **6В1108**

**Москал** М. З., Микулец А. Т. О существовании классического решения задачи Стефана для систем параболических уравнений. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 197 192—211, **11Б448**

**Москаленко** В. М. см. Калиниченко Л. А.

**Москаленко** Ю. С. О способах представления исходной информации в задачах распознавания образов. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 132—136, **2В553**; Распознавание некоторых бинарных векторов. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 125—131, **2В621**

—, Малышенко А. В., Николаев В. В. Об одном алгоритме распознавания. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 172—175, **2В103**

— см. Гольдман Р. С.

**Москальков** М. Н. Об одном свойстве схемы повышенного порядка точности для одномерного волнового уравнения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 254—260, **5Б1050**

**Москалюк** Г. А. см. Луковский И. А.

**Москвин** Д. А. см. Бикулов Э. М.

**Мосолов** Б. Г. Приближенное решение линейных интегродифференциальных уравнений Фредгольма первого рода методом Ю. Д. Соколова. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 52—54, **12Б1154**

**Мосолов** В. Е. см. Михайлов Ф. А.

**Моссаковский** В. И., Новопашин А. А., Бискуп А. Г. Некоторые аспекты проблемы Римана для случая уравнения с четырьмя особыми точками. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 445—455, **8Б219**

**Мостепаненко** В. М. см. Левитский Б. А.

**Мосягин** В. В. О дифференциальных уравнениях с запаздывающим аргументом в локально выпуклых пространствах. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 273—283, **6Б1123**

**Моткин** А. С. О представимости решения задачи Римана интегралом типа Коши по бесконечной линии. «Вестн. Белорус. ун-та», 1974, сер. 1, № 3, 11—16, **3Б372**; К теории сингулярных интегральных операторов по бесконечному контуру. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 4, 301—304, **9Б329**; Об индексе и нормальной разрешимости системы особых интегральных уравнений на неограниченном контуре. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 26—31, **12Б454**

**Мотов** В. В. см. Волков И. И.

**Моторный** В. П., Рубан В. И. Поперечники некоторых

лассов дифференцируемых периодических функций в пространстве $L$. «Мат. заметки», 1975, 17, № 4, 531—543, 8Б60

**оторный** Л. Т., Трыкова Т. Н. О поверхностях переноса в квазигиперболическом пространстве. «Укр. прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 61—74, вып. 16, 52—63, 2А694

**оторова** Э. А. Об устойчивости «в целом» нелинейной распределенной модели естественной циркуляции в одноконтурной системе. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 61—74, 1Б697

**охов** В. Н. см. Дикусар В. В.

**охов** Ю. Н. К вопросу об определении интервала корреляции случайных процессов. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 143—149, 3В313

см. Вьюжанин В. А.

**охонько** А. З. О некоторых свойствах аналитических кривых. I. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 3—13, 3Б120; О некоторых свойствах аналитических кривых. II. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 111—118, 6Б209

Мохонько В. Д. Оценки неванлинновских характеристик некоторых классов мероморфных функций и их приложения к дифференциальным уравнениям. «Сиб. мат. ж.», 1974, 15, № 6, 1305—1322, 4Б171

**охонько** В. Д. см. Мохонько А. З.

**оца** А. И. О модификации итерационного решения одной краевой задачи для линейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 3—20, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), 6Б1213 ДЕП

**очалин** В. В. Один подход к решению задачи целочисленного программирования с булевыми переменными. В сб. «Автоматизир. системы упр. (АСУП) — теория, методол., моделир., техн. средства». Иркутск, 1974, 36—42, 5В735

**ошинский** А. В. Построение функции Грина для прямоугольной области (регулярного прямоугольного волновода) с помощью бесселевых функций. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 5, 850—857, 10Б472

— см. Иванов Е. А.

**ошинский** Д. А. О матричной форме метода Крылова — Боголюбова. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 169—183, 10Б247

**ошкалев** А. Г. см. Шалабин Г. В.

**ощенский** В. А. Убывающая последовательность исчислений высказываний с усложняющейся дедукцией. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 10 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1974 г., № 2419—74 Деп.), 2А118 ДЕП

**рачковский** О. Д., Петкевич В. Б. Алгоритмы быстрого корреляционного преобразования. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 78—83, 12Б1200

**Лубаракзянов** Г. М. см. Гутерман И. М.

**Лугалов** А. Г. Применение интеграла Чезаро — Данжуа к некоторым вопросам анализа. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1974. 50 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2860—74 Деп.), 4Б94 ДЕП

**Мудрак** Н. В. см. Глущенко А. А.

**Мудрецова** Е. А. см. Гласко В. Б.

**Музафарова** Х. Р. Математические главы «Жемчужина коровы» Кутб-ад-Дина Ширази. (Планиметрические главы). «Тр. Мех.-мат. фак. Тадж. ун-т», 1972, вып. 2, 207—222, 2А11; Арифметика Никомаха в изложении Кутбаддина Ширази. В сб. «Мат. и методика ее преподав.». Ч. 1. Душанбе, 1974, 124—131, 5А12

**Музылёв** Н. В. Об алгоритме упрощенной регуляризации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 3, 772—775, 9Б692; О регуляризирующих свойствах метода квазиобращения. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 2, 298—299, 12Б423

**Музычук** В. Т., Герус В. И., Юрцуняк Д. Н., Муллина А. Г., Красовская Н. Ф. Вертикальная структура промежуточного языка «процессор-постпроцессор». В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 69—73, 12В921

—, Юрцуняк Д. Н., Муллина А. Г., Данищук А. В. Синтаксис проблемно-ориентированного языка для задания управляющей информации. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 73—76, 12В920

**Мукимов** Н. Численное решение задачи фильтрации газа в трехслойном пласте с произвольным числом внутренних галерей. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 29. Ташкент, АН УзССР, 1974, 57—69, 7Б1011

— см. Мухидинов Н. М.

**Мукоед** А. П. см. Грищенко А. Е.

**Мукоед** Н. И. О решении задачи теплопроводности со смешанными граничными условиями на одной и той же стороне прямоугольника. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 100—104, 6Б1247

— см. Ляшко И. И.

**Мукосей** В. И. см. Вайнберг А. М.

**Мулешков** А. С. Възможность конформного отображения внутренности некоторых многоугольников на полуплоскость при помощи гиперэллиптических интегралов. Възможност за конформно изобразяване на вътрешността на някои многоъгълници в полуравнина с помощта на хиперелиптични интеграли. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 3, 41—52, 5Б126

— см. Попов Е. С.

**Мулина** Ф. И. О совместном существовании особых точек некоторых обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 73—89, 1Б281; О совместном существовании особых точек одного дифференциального уравнения. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 4, 8—10, 11Б198

— см. Шарипов Ш. Р.

**Муллина** А. Г. см. Музычук В. Т.

**Муллоев** С. Об индексе одной граничной задачи с наклонными производными составного типа на плоскости. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 3—10, 4Б472; О граничной задаче с производными для одной системы уравнений составного типа. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, 17, № 9, 10—13, 6Б552

**Муминов** Н. С. см. Шестаков А. А.

**Мунина** А. Л. О некоторых достаточных условиях связности полумодулей в $E_n$. Челябинск. пед. ин-т. Челябинск, 1975. 8 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1975 г., № 846—75 Деп.), 8А349 ДЕП

**Мунтян** Иоан. К вопросу о теореме о неподвижной точке в локально выпуклых пространствах. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1974, 19, № 9, 1105—1109, 6Б1101

**Муравей** Л. А. Об асимптотическом поведении при больших значениях времени решения одной внешней

краевой задачи для волнового уравнения. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 2, 289—292, **5Б403**; Об аналитическом продолжении функций Грина внешних краевых задач для двумерного уравнения Гельмгольца. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 35—37, **5Б495**; Об асимптотическом поведении при больших значениях времени функции Грина первой внешней краевой задачи для волнового уравнения с двумя пространственными переменными. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 6, 1271—1273, **6Б490**; О корнях функции $Ai'(z)-\sigma Ai(z)$. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1054—1077, **11Б29**; Аналитическое продолжение по параметру функций Грина внешних краевых задач для двумерного уравнения Гельмгольца. I. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 3, 403—434, **11Б527**

**Муравьев** Н. П. см. Казначеев В. И.

**Муравьев** П. А. К вопросу о ВКБ-приближении для ЛДУ второго порядка. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 33—43, **1Б360**

**Мурадов** Б. Глобальные свойства линейного сингулярного интеграла с непрерывной плотностью по разомкнутым кривым. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 6, 6—9, **1Б568**

**Мурадов** И. М. см. Худай-Веренов О. М.

**Мурадов** Р. И., Гасанов М. Г. Задача Коши для гиперболического уравнения с малым параметром. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-ријазијјат елмлэри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 43—50, **6Б534**

**Мураками** Сатору. Поисковые модели. «Кэйэй кагаку», 1974, **18**, № 3-4, 125—131, **4В680**

**Муратов** М. А. *-квазиблизость для пространств сходимости. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 83—85, **8А483**

**Мурачев** А. И. см. Мартынов В. И.

**Мурашко** А. Г. см. Дюбко Г. Ф.

**Мурдаев** Х. М. Голоморфные функции в банаховых пространствах. В сб. «Методы теории аналит. функций». Орджоникидзе, 1974, 13—14, **6Б958**

—, Яндаров В. О. Некоторые классы абстрактных и операторных функций. В сб. «Методы теории аналит. функций». Орджоникидзе, 1974, 9—12, **6Б957**

— см. Яндаров В. О.

**Мурзакматов** М. см. Джаныбеков Ч.

**Мурзинова** Г. С. *NF*-кольца. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 194—209, **7А357**

**Муромцев** Ю. Л. Об одном случае разбиения распределительной задачи. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 75—77, **4В604**

—, Пономарев О. П. Прогнозирование надежности автоматизированной системы оптимального планирования. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 130—133, **5В377**

**Мурский** В. Л. Конечная базируемость тождеств и другие свойства «почти всех» конечных алгебр. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 43—56, **11В464**

**Муртазаев** Д. см. Джураев А.

**Муртазин** Х. Х. О точечном спектре одного класса дифференциальных операторов. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1322—1324, **4Б855**

**Мурынов** А. И. см. Калядин Н. И.

**Мусаев** А. О применении линейных методов к приближению полиномами функций, являющихся решениями интегральных уравнений Фредгольма второго рода с двумя переменными. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 1, 8—12, **9Б326**; Приложение аппроксимационного метода В. К. Дзядыка к приближению полиномами решений двумерных интегральных уравнений Фредгольма второго рода в метрике $L_p$. Азерб. ун-т. Баку, 197 49 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 17 июля 1975 г., № 2168—75 Деп.), **12Б449 ДЕП**

**Мусаев** Б. С. Модель размещения объектов товародви жения. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 98—103, **12В8**

**Мусаев** М. А. см. Гулиев М. А.

**Мусаев** Самандар. Исследование систем, описывае мых монотонно-рекуррентными функционалами, зав сящими от управления. В сб. «Вычисл. мат.». Бак «Элм», 1973, 81—87, **1Б819**

**Мустафа-заде** Н. М. Инвариантность высших *K*-фун торов на классах алгебр Клиффорда. «Успехи ма наук», 1974, **29**, № 3, 215—216, **1А439**

**Мустафаев** Б. А. К спектральной теории финитно во мущенного ангармонического оператора на полуос «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР 1974, **30**, № 8, 3—6, **4Б853**

**Мустафаев** К. А. О слабом решении задачи Ньютон для квазилинейного общего эллиптического уравн ния второго порядка. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэ лэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. А АзССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 49 54, **12Б382**

**Мустафаев** Л. Г. Полугруды непрерывных отображ ний топологических пространств. «Докл. АН СССР 1974, **218**, № 4, 757—760, **3А549**

**Мустафаев** М. И. К задаче финитной управляемост для некоторых линейных сосредоточенных систе «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 32—3 **12Б728**

**Мустафаев** М. М. Разрешимость и асимптотическ представление решения одной краевой задачи дл эллиптического уравнения с неограниченными опера торами в краевых условиях. Ин-т мат. и мех. А АзССР. Баку, 1975. 14 с., библиогр. 7 назв. (Ру копись деп. в ВИНИТИ 10 апр. 1975 г., № 1036 75 Деп.), **8Б290 ДЕП**

**Мустафаев** Р. А. Двухслойная разностная схема реше ния некоторых нестационарных однофазных задач подвижной границей. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэр лэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. А АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 1, 52—5 **1Б1321**

**Мустафокулов** Р. О существовании положительных пе риодических решений систем обыкновенных диффе ренциальных уравнений. «Докл. Акад. Фанҳои РС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 1 3—6, **6Б334**

— см. Маловиков В. И.

**Мусукаева** Т. И. Асимптотика по малому параметр периодических решений вырождающихся гиперболи ческих уравнений второго порядка с разрывным коэффициентами. Азерб. ун-т. Баку, 1974. 8 с библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 дек 1974 г., № 3160—74 Деп.), **5Б377 ДЕП**; Асимптоти ка по малому параметру решений вырождающегос гиперболического уравнения с разрывными коэффи циентами. (Редколлегия ж. «Изв. АН АзССР. Сер физ.-техн. и мат. н.»). Баку, 1975. 9 с., библиогр 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1975 г № 29—75 Деп.), **5Б378 ДЕП**

**Муталов** А. см. Исмаилов А. Х.

**Мутафчиев** Д. Ж. Об одном классе бесконечных чис ловых последовательностей. Върху една класа без крайни редици. «Годишн. Висш. техн. учебни завед Мат.». 1972—1973(1974), **8**, № 4, 145—153, **5Б19**

**Муха** В. С. Вычисление интегралов, связанных с мно гомерным гауссовским распределением. «Изв. Ле нингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 160, 27—3 **5В12**

**Цухамадиев** Э. Условия фредгольмовости дифференциальных операторов в пространстве непрерывных и ограниченных на оси функций. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 4, 13—16, **2Б645**

**Цухамедиев** Ш. А., Никитин Л. В. Некоторые особенности реализации метода локальных вариаций. В сб. «Прикл. мат. и программир. Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 92—108, **8Б894**

**Цухамедов** Б. М. см. Казеннов Г. Г.

**Цухарлямов** Р. Г. О приближенном решении систем нелинейных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 900—908, **10Б890**

—, Вишняков А. Ф. Об оптимальном управлении программными движениями механической системы. В сб. «Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 5. Пермь, 1974, 40—53, **4Б715**

**Цухачева** Э. А. Математическая модель задачи выбора оптимального варианта простановки технологических размеров при заданных базах. «Тр. Уфим. авиац. ин-т», 1973(1974), вып. 59, 3—12, **6В541**

—, Грищенко А. Н. Решение некоторых задач рационального раскроя с помощью ЭВМ. «Тр. Уфим. авиац. ин-т», 1973(1974), вып. 59, 35—44, **4В607**

**Цухидинов** Н. М. О некоторых вычислительных схемах решения смешанных краевых задач теории фильтрации во взаимосвязанных пластах. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 24. Ташкент, 1974, 27—49, **1Б1306**; Фильтрационные расчеты и их применение в практике добычи нефти и газа. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 28. Ташкент, АН УзССР, 1974, 118—149, **5Б1047**

—, Абдулхапизов Х. Применение метода прямых для численного решения задач фильтрации газа системы двухслойных пластов, разделенных слабопроницаемой перемычкой. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 80—93, **3Б926**

—, Икрамов Ш. Р. Численное решение двумерных задач о совместно-раздельной разработке системы изолированных пластов. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 30. Ташкент, 1974, 43—56, **7Б1014**

—, Мукимов Н. Нелинейная фильтрация жидкости и газа в трехслойном пласте. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 56—75, **9Б1016**

**Чухий Эль-Дин** М. М. Об операторах взаимной корреляции. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 1, 33—36, **10В14**

—, Тариеладзе В. И. О сходимости сумм независимых случайных элементов в пространстве Фреше. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 33—36, **4Б755**

**Чухин** В. В. Топологии, порождаемые мерой. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 5, 393—395, **9Б823**

**Мухин** В. И., Неймарк Ю. И., Ронин Е. И. О нерастекаемости случайного автоматного поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 9—16, **3В303**

—, Тай М. Л. Исследование одного класса стохастических алгоритмов управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 20—25, **8В192**

**Мухин** Е. И., Златкин А. А. Метод непрерывно-дискретного принципа максимума и разложения на уравнения первого порядка. В сб. «Гибридн. вычисл. машины и комплексы». Киев, «Наук. думка», 1975, 117—123, **7Б580**

**Мухин** Ю. Н., Старухина Е. Н. О группах конечного ранга. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 56—60, **4А272**

— см. Гейн А. Г.

**Мухина** В. А. см. Карпелевич Ф. И.

**Мухитдинов** Т. М. О близости решений исходной и усредненной систем стохастических дифференциальных уравнений. В сб. «Вопросы вычисл. и приклад. мат.», вып. 27, Ташкент, 1974, 11—18, **4В110**

—, Коломиец В. Г. О непрерывной зависимости решений стохастических интегро-дифференциальных уравнений от параметра. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 184—192, **11В89**

**Мухомор** Т. П. О предельных распределениях продолжительности и стоимости эпидемии в схеме Вэйли. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 99—107, **2В402**; Предельное распределение продолжительности эпидемии в схеме Бейли. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 107—123, **10В215**

—, Нагаев А. В. Локальные предельные теоремы о размере эпидемии в общей вероятностной модели эпидемий. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 94—106, **10В214**

**Мухопад** Ю. Ф. Анализ и синтез структурных схем вычислителей по автоматным моделям. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 195—203, **3В550**

**Мухрамбаева** М. С. см. Раимбеков З.

**Мухтаров** А. Ш., Алибеков Г. А. О приближении функции двух комплексных переменных в биполосе. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 16—26, **12Б174**

**Мухтаров** С. Н., Стеценко В. Я. Исследование уравнений с неразложимыми положительными операторами. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 11—17, **3Б644**

**Мухтаров** У. М. Об одном функциональном пространстве, инвариантном относительно линейного сингулярного оператора. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 10—15, **12Б856**

**Мухтаров** Х. Ш. О некоторых оценках для сингулярного оператора и их приложения. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 550—552, **4Б802**

—, Джамалудинова З. М. Об одном аналоге неравенства Зигмунда в случае разомкнутого контура. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 154—159, **4Б66**; Об одной весовой оценке для сингулярного интеграла. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 81—86, **11Б776**

—, Чирагиева С. А. О пространстве $C_{\alpha,\beta,\delta}$, инвариантном относительно особого оператора. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 160—163, **3Б648**

—, Якубов А. Я. Об одной весовой оценке для сингулярного оператора и ее приложение. В сб. «Методы теории аналит. функций». Орджоникидзе, 1974, 24—26, **5Б688**

**Мухутдинов** Р. Х. Критерий неравномерного распределения дробных долей показательной функции. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 23—26, **10А142**

**Мучник** А. А. см. Ермолаева Н. М.

**Мучник** И. Б. Анализ структуры экспериментальных графов. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 62—80, **1В595**

— см. Браверман Э. М.

— см. Завалишин Н. В.

**Мушка** Ф. И. см. Иванов В. В.

**Муштенко** В. С. Об одном интегральном представлении бигармонических функций в составных областях. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 51—55, **6Б271**

— см. Мартыненко М. Д.

— см. Шерифи М. А.

**Мхитарян** А. Г. Класс кодов, исправляющих три асимметрические ошибки. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т, Естеств. н.», 1974, № 3(127), 122—125, **7В522**

— см. Дарьян А. В.

**Мынжасаров** А. Ж. Геометрические системы и пространственные модели. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. обществ. н.», 1975, № 1, 71—74, **10А4**

**Мырзалиев** Д. К существованию периодических инвариантных поверхностей системы дифференциальных уравнений. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 180—187, **3Б196**

**Мысовских** И. П. см. Вулих Б. З.

**Мысовских** П. И. Об одном выводе необходимых условий экстремума задачи оптимального управления. «Кибернетика», 1975, № 1, 116—123, **8Б601**

**Мышкис** А. Д. О понятии функции и об обобщенных функциях в курсе математики для прикладников. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 48—57, **8А38**

— см. Каменский Г. А.

**Мюлманн** П. см. Майбаум Г.

**Мягкова** М. П. Регуляризованная асимптотика задачи Коши в случае тождественно-кратных точек спектра. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 327—329, **12Б274**

**Мякишева** Е. Д., Руднева Т. Л. Система программ для решения задач линейного программирования. В сб. «Пакет минимизации. Алгоритмы и программы». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1975, 53—69, **12В950**

**Мямлин** А. Н. см. Задыхайло И. Б.

**Мяртин** К. О. см. Мельников И. А.

**Мясников** В. А. см. Воронов А. А.

**Мясников** Н. М. см. Тюрин В. Ф.

**Мясникова** Г. И. см. Лазарев В. Г.

## Н

**Наац** И. Э. Неустранимая погрешность интерполирования тригонометрическими полиномами на сетке узлов в плоскости. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, 187, 66—69, **1Б1434**; Неустранимая погрешность интерполирования тригонометрическими полиномами. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **187**, 62—65, **1 Б1435;** Вопросы алгоритмизации составления временной сетки расписания учебных занятий. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **187**, 3—11, **1 В1089;** Вопросы геометрического описания дискретных структур. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **187**, 55—58, **4 А714;** К определению статистических свойств случайной хорды в выпуклом теле. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 75—79, **6 В9;** Определение моментов случайной хорды в эллипсоиде. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 80—83, **6 В10;** Интерполяционный процесс С. Н. Бернштейна по приближенным данным. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 48—51, **7 Б1083;** Неустранимые погрешности локально сглаженного тригонометрического ряда. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 45—47, **8 Б928;** Приближение в среднем тригонометрическими полиномами по приближенным узлам. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **203**, 41—44, **8Б929**

—, Былино Н. М. Цифровое моделирование заполнения в плоскости на ЭВМ «Минск-1». «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **187**, 59—61, **1В1087**

— см. Былино Н. М.

**Набоко** С. Н. Аналитическое продолжение на второй лист определителя Фредгольма резольвенты оператора Шредингера в $R^3$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 81—89, 19**6 Б290**

**Навал** И. К. Численное решение осесимметричных задач по распространению упруго-пластических волн «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 34—44, **6 Б1276**

—, Сабодаш П. Ф. Численное решение задачи распространении волн напряжений в сплошном цилиндре переменного радиуса. «Бул. Акад. Штиинц РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. мат. н.», 1974, № 3, 27—35, **4 Б544;** Численное решение задачи о распространении одномерных волн вдоль цилиндра конечной толщины. «Тр. 3-й Всес конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 45—52, **6 Б1275**

—, Чебан В. Г. Численное решение связанной двумерной задачи термоупругости. «Теор. и прил. мех. 1974, **5**, № 3, 87—93, 4, 7, **7 Б1037**

— см. Чебан В. Г.

**Навал** Э. С., Сагайдак М. И., Чеботару И. С. Принцип максимума для одной минимаксной задачи. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 95—103, **3 Б515**

**Наврозов** В. В. Некоторые вопросы римановой геометрии гиперкомлексных пространств. (Редколлегия ж «Изв. высш. учеб. заведений. «Математика»). Казань 1975. 39 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 27 марта 1975 г., № 842—75 Деп.) **8 А670 ДЕП**

**Нагаев** А. В. Некоторые предельные теоремы восстановления. «Теория вероятностей и ее применения» 1975, **20**, № 2, 332—344, **11 В49**

—, Старцев А. Н. Оценка регулирующего параметра эпидемии в общей стохастической модели. В сб «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 108—117, **2 В400**

—, Ткачук С. Г. Об условиях принадлежности крайничного момента области притяжения устойчивого закона. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы» Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 118—123, **4 В74**

—, Ходжабагян С. С. Предельные теоремы, учитывающие большие уклонения, для сумм положительных случайных величин. «Liet. mat. rinkinys Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 149—163, **3 В49**

— см. Ким Л. В.

— см. Мухомор Т. П.

**Нагаев** С. В. Предельная теорема для ветвящихся процессов с иммиграцией. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 178—180, **10 В75**

—, Вахрушев Н. В. Оценка вероятностей больших уклонений для критического процесса Гальтона-Ватсона. «Теория вероятностей и ее применения», 1975 **20**, № 1, 181—182, **10 В76**

**Нагиев** М. Ф., Головач И. И. Построение системы управления технологическими процессами. В сб «Исслед. в обл. кинетики, моделир. и оптимиз. хим процессов. Т. 2». Баку, 1974, 111—134, **4 В511**

**Нагиев** Н. М. О приближенном решении интегро-дифференциальных уравнений гиперболического типа «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 3, 29—34, **2 Б320**

**Нагиев** Р. А. Применение одной трехслойной разностной схемы для решения одномерных задач двухфазной фильтрации несмешивающихся жидкостей. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1974. 11 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг 1974 г., № 2350—74 Деп.), **1 Б1308 ДЕП**

—, Пирмамедов В. Г. Численное решение задачи

фильтрации двухфазного потока в пористой среде. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рижазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 3, 35—41, **1 Б1312**

**Агнибида** Н. И. (Нагнибіда М. І.). Некоторые изоморфизмы и квазистепенные базисы пространства аналитических в круге функций. Деякі ізоморфізми і квазістепеневі базиси простору аналітичних у крузі функцій. «Доповіді АН УРСР», 1975, **4**, № 1, 29—32, 92, **6 Б240**; К вопросу о приведении операторов Вольтерра в аналитических пространствах к простейшему виду. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 625—630, **7 Б734**; Об одном классе операторов обобщенного дифференцирования в пространстве аналитических в круге функций. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 98—106, **12 Б171**

— см. Ибрагимов И. И.

— см. Кушнирчук И. Ф.

— см. Линчук С. С.

**Агорный** Л. Я. Универсальный алгоритм формирования математических моделей аналоговых и цифровых автоматов на ЦВМ. «Управляющие системы и машины», 1974, № 5, 46—51, **3В538**

**Агорный** Н. М. см. Драгалин А. Г.

**Агребецкий** В. Т. О конечных минимальных несверхразрешимых группах. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 104—108, **10 А236**

**Агудов** В. М. Об одной модели определения оптимальности комплекса технических средств (КТС) АСУП. В сб. «Техн. обеспечение АСУ» (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та). М., 1975, 18—22, **11 В697**

**Адарая** Э. А. О максимальном уклонении непараметрических оценок плотности вероятностей. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 3, 529—532, **4 В185**; Предельное распределение квадратического расхождения двух непараметрических оценок плотности распределения. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 1, 25—28, **10 В133**

**Наджафов** Х. М. Решение задачи Дирихле для одного вырождающегося линейного уравнения второго порядка эллиптического типа с сингулярными коэффициентами на части границы области. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рижазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 3—9, **1 Б541**

**Наджафов** Э. М., Гахраманов Ш. Ш. К вопросу синтеза микропрограммных автоматов. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 91—97, **12 В898**

**Надирашвили** Н. С. Принцип выбора Хелли для функций двух переменных. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 3—10, **11 Б43**

**Нажмидинов** Х. Исследование уравнения $2(z)^{1+2\gamma}\partial_{\bar{z}}\Phi - -\lambda e^{i(n+1)\varphi}\overline{\Phi}=0$. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 241—242, **11 Б182**

**Назаренко** Т. И. см. Марченко Л. В.

**Назаркулова** Б. Асимптотическое разложение решений нелинейных сингулярно-возмущенных интегральных уравнений типа Вольтерра. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 175—176, **12 Б460**

**Назаров** А., Салаев В. В. Некоторые свойства сингулярного оператора по сложному контуру и их приложения. «ӮзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ. мат. н.», 1975, № 3, 38—43, **12 Б463**

— см. Иногамов Р. А.

**Назаров** А. А., Терпугов А. Ф. Дисциплина обслуживания с выбором из большой очереди. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 103—105, **9 В38**

**Назаров** М. В., Парамонов Ю. В. К теории алгоритмов дискретного представления непрерывных случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 112—117, **2В127**

**Назарова** Л. А. Представления частично упорядоченных множеств бесконечного типа. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 93—94, **4 А414**

**Назарян** Р. О. О разложениях простых вещественных групп Ли. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 1, 3—22, **10 А402**

**Наибова** М. К. О регулярности граничных точек для вырождающихся квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт вә кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1974, сер. **9**, № 6, 72—75, **4 Б428**; О регулярности граничных точек для квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка в дивергентной форме и о поведении решения в неограниченных областях. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт вә кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1975, сер. 9, № 1, 48—54, **8 Б307**

— см. Новрузов А. А.

**Найденова** Л. В. см. Демьяхин В. А.

**Найдьонов** Ч. А. Разработка философских проблем естествознания в Народной Республике Болгарии. (Обзор литературы за 1958 — первую половину 1973 г.). Розробка філософських проблем природознавства в народній республіці Болгарії. (Огляд літератури за 1958 — першу половину 1973 р.). «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 112—119, **6 А17**

**Наймарк** М. А. О прямом интеграле пар двойственных пространств. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 4, 762—765, **1 Б902**; Об однородных представлениях локально компактной группы, действующих в паре двойственных пространств. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 38—40, **6 Б1027**; Однородные представления локально компактной группы, действующие в паре двойственных пространств. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 219—234, **9 Б767**; О критерии разложимости однородного представления локально компактной группы в прямой интеграл ее неприводимых представлений. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 566—568, **12 Б946**

—, Логинов А. И., Шульман В. С. Несамосопряженные алгебры операторов в гильбертовом пространстве. В сб. «Мат. анализ. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1974, 413—465, **6 Б1013**

**Накагами** Сёсин см. Араки Фудзиё

**Накадзава** Сададзи, Цуда Такэо. Обобщение одной задачи об эллипсе. Expansion of a problem on ellipse. «Кюсю дайгаку кёёбу сугаку дзасси, Math. Repts Coll. Gen. Educ. Kyushu Univ.», 1974, **9**, № 2, 29—34, **9 А507**

**Накаока** Минору. Конечные группы, свободно действующие на сферах. «Сугаку», 1974, **26**, № 3, 222—234, **3 А627**

**Наккар** Х. М. О локально нётеровых мультипликативных структурах. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 127—140, **1 А358**

**Наконечный** А. Г. О некоторых свойствах последовательности моментных форм. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 105—108, **7 В10**; О некоторых вопросах, связанных с конечномерной проблемой моментов. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 106—115, **8 Б673**

**Налбандян** М. Н. Два класса кодов, исправляющих выпадения и вставки одиночных пачек ошибок. «Ереванн амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т, Естеств. н.», 1974, № 3 (127), 115—117, **6 В684**; Класс кодов, исправляющий многократные асимметрические ошибки. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 405—408, **11 В489**

**Наливкин** И. В. см. Перроте А. И.

**Намазов** В. М. Построение сопряженных задач для одного класса многомерных граничных задач для систем уравнений с частными производными. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-рижазиjjат элмлэри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 51—57, **6 Б547**

**Намба** Кандзи. Теория множеств и алгебраические величины в булевой алгебре. «Сугаку», 1974, **26**, № 4, 289—307, **4 В527**

**Нападайло** В. А. см. Панченко А. А.

**Напалков** В. В. Однородные системы уравнений типа свёртки на выпуклых областях $R^n$. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 804—807, **4 Б822**; О восстановлении функции по коэффициентам ее ряда Дирихле. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 545—553, **8 Б112**

**Напетваридзе** О. И. Решение первой граничной задачи колебаний моментной теории упругости для полупространства. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1974, № 9, 23—29, **8 Б423**

**Нараленков** М. И. Асимптотическое поведение решений эллиптических уравнений с неограниченными коэффициентами в пространстве $R^n$. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 3, 524—527, **5 Б376**

**Нарзуллаев** Х. Н. О произведении линейных неоднородных форм. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 365—374, **1 А213**; О представлении унимодулярной матрицы в виде DOTU для $n=3$. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 213—221, **12 А380**

**Нариньяни** А. С. Теория параллельного программирования. Формальные модели. «Кибернетика», 1974, № 5, 1—14, **3 В824**; Взаимодействие с машинными системами на естественном языке. (Докл. на Сов.-франц. семинаре по теме VII «Системы разделения времени и операционные системы», X-1974 г., Париж). В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 76—85, 10, **11 В791**

— см. Ким П. А.

**Нарихиса** Иоюки. Обобщенные проблемы транспортировки. «Кэйэй кагаку», 1974, **18**, № 3-4, 111—124, **3 В643**

**Нарымбетов** И. см. Закиров Г. Ш.

**Насекин** В. Я. см. Чернышев Ю. О.

**Насибов** М. Х. О суммировании двойных числовых рядов методом $(R_p)$. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ рижазиjjат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 98—104, **1 Б50**

**Насибов** С. М. см. Тугизов Д. М.

**Насибов** Ф. Г. Неравенства в некоторых классах целых функций с заданными нулями. (Редколлегия ж. «Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»). Баку, 1975. 12 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июля 1975 г., № 2225—75 Деп.), **11 Б156 ДЕП**

**Насиров** С. Н. Об изоморфности одного класса конечномерных неассоциативных алгебр. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 9, 3—5 **А248**; Об идеалах одного класса конечномерных неассоциативных алгебр. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 86—89, **9 А271**

**Насирова** Т. И. О предельном распределении некоторых функционалов от процессов с полунезависимыми приращениями. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 106—11, **8 В19**

—, Скороход А. В. О функционалах от процессов с полунезависимыми приращениями. «Теория случайных процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 80—85 **В78**

— см. Ахмедова Х. М.

**Наср** Ю. см. Гнеденко Б. В.

**Насритдинов** Г. В. Решение некоторых оптимальных задач с подвижными концами для одной нелинейной системы второго порядка. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 160—168, **3 Б547**

**Насритдинов** Г. Н. О неосциллируемости и существовании оптимального по быстродействию управления для одной управляемой системы $n$-го порядка. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 54—55, **10 Б570**

—, Поляков И. Об одной задаче с закрепленным временем для линейной апериодической системы второго порядка. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1973, вып. 455, 12—18, **1 Б803**

**Насруллаев** Н. Л. Бесконечно малые изгибания поверхностей псевдоевклидова пространства $^1E_3$. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 78—84, **6 А792**

**Насруллаев** Ф. С. О принадлежности многогранной поверхности к классу $\varepsilon$. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 52—57, **12 А701**

**Настасієв** П. П., Ленюк М. П. Краевая задача смешанного типа для волнового уравнения теплопроводности в полуплоскости. Крайова задача змішаного типу для хвильового рівняння теплопровідності у півплощині. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 320—326, 380, **9 Б437**

**Насыров** А. З. Преподавание математики и становление научного мышления. «Вестн. высш. школы», 1975, № 3, 31—35, **9 А36**

**Натанзон** С. М. Модули вещественных алгебраических кривых. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 251—252, **7 А821**

**Натансон** Г. И. см. Вулих Б. З.

**Натансон** Л. Г. см. Беляков М. И.

**Натапов** Г. М. см. Минлос Р. А.

**Наткович** Ю. С. О постановке одной краевой задачи для уравнения Фоккера—Планка—Колмогорова и о единственности ее решения. В сб. «Материалы 3-й Респ. науч.-техн. конф. по метрол. Ч. 1». Тбилиси, 1974, 407—410, **6 В104**; О процедурах обнаружения сигналов на фоне ансамбля помех в условиях априорной неопределенности. I. В сб. «Материалы 3-й Респ. науч.-техн. конф. по метрол. Ч. 1». Тбилиси, 1974, 417—422, **8 В187**; О процедурах обнаружения сигналов на фоне ансамбля помех в условиях априорной неопределенности. II. В сб. «Материалы 3-й Респ. науч.-техн. конф. по метрол. Ч. 1». Тбилиси, 1974, 423—429, **8 В188**

**Натушкин** В. Ф. см. Бигеев Б. А.

**Науменко** К. И. Синтез оптимальных линейных систем при наличии запаздывания в управлении. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 52—57, **7 Б551**

**Наумов** А. А. см. Коробкин А. Д.

аумов В. П. см. Линкин В. М.
аумов Н. А. см. Жокин Ю. Н.
аумов Н. П., Шабунин М. И. Учет фазоограничений в задачах линейного динамического программирования со свободным правым концом. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 46—53, **11 В601**
аумов Ю. А. Пространственная деформация неоднородного по толщине упругого слоя. В сб. «Вопр. прочности и пластичности». Днепропетровск, 1974, 3—22, **9 Б389**
—, Чистяк В. И. К решению граничных задач теории упругости для неоднородного слоя. «Прикл. механика», 1975, **11**, № 5, 78—85, **9 Б388**
аумова И. Н. см. Кривцов В. М.
аумова Н. Д. см. Голуб Г. И.
аумович Н. В., Рябенький В. Г. Некоторые гиперповерхности вращения в четырехмерном евклидовом пространстве. «Сб. науч. работ аспирантов. Кабардино-Балкар. ун-т», 1973, вып. 3, ч. 4, 11—17, **1 А738**
Наумович Р. Ф. см. Булатов В. И.
аурзбаев Ж., Тарасов В. Ф. Физические интегралы с функциями Куммера и симметрия функции Аппеля. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 4, 29—36, **1 Б87**; Вычисление некоторых релятивистских радиальных интегралов с помощью функций Аппеля. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 6, 1—9, **5Б1155**
Нафталевич А. Г., Трушина Л. И. О двойной неоднородной системе разностных уравнений с мероморфными свободными членами. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 145—165, **6Б144**; О мероморфных решениях двойной неоднородной системы разностных уравнений. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, №1, 185—197, **10 Б104**
Нахамчик Л. С. О построении вычислительных схем для некоторых трансформаций потенциальных полей. В сб. «Мат. методы решения геол.-геофиз. задач Белоруссии». Минск, 1974, 51—58, **8 Б965**
Нахапетян Б. С. см. Добрушин Р. Л.
Нахман А. Д. Поведение линейных средних сопряженных рядов Фурье. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 20—21, **4 Б95**
Нахушев А. М. Об одной смешанной задаче для вырождающихся эллиптических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 192—195, **6 Б515**; К теории краевых задач для вырождающихся гиперболических уравнений. «Сакартвелос ССР Мецниереба-та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 3, 545—548, **12Б380**
— см. Бицадзе А. В.
Нгуен Ань Кьет. Равномерно-фундаментальная классификация полных метрических пространств и равномерно-непрерывных отображений. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1975, **23**, № 1, 55—59, **12 А494**
Нгуен Вьет Фу. К одной задаче об устойчивости при малых случайных возмущениях. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 8—13, **2 В101**; Малые гауссовские возмущения и уравнения Эйлера. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 12—18, **5 В85**
Нгуен Зуй Тиен см. Горгадзе З. Г.
Нгуен Куй Зи. О гомологической определенности модулей с кручением. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 59—63, **5А397**
Нгуен Кха. О некоторых инверсных полугруппах преобразований конечного множества. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 7, 48—54, **1 А239**
Нгуен Нгок Бао. Об изображении параллельных элементов четырехмерного пространства Лобачевского. Върху изобразяването на успоредните елементи от четиримерното хиперболично пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), **7**, № 4, 151—163, **4 А721**
Нгуен Тхе Хоан. Асимптотическая эквивалентность систем дифференциальных уравнений. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рижазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 35—40, **12 Б235**
Нгуен Тхыонг Уен. Интерполяционная задача в полуплоскости в классе аналитических функций конечного порядка и нормального типа. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 106—127, **12 Б125**
— см. Левин Б. Я.
Небрат О. П. см. Алексеенко Е. А.
Неваи Г. П. Об одном неравенстве Г. Фройда. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1973, **16**, 87—92, **1Б145**; Две теоремы об отклонении сумм Фурье. «Stud. sci. math. hung.», 1973, **8**, № 3-4, 323—328, **2 Б57**; Локальные теоремы о сходимости интерполяционного процесса Лагранжа с узлами в корнях многочленов Эрмита. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1974, **25**, № 3-4, 341—361, **7 Б108**
Невельсон М. Б. О сходимости рекуррентных оценок нуля неизвестной функции. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 2, 68—83, **11 В196**
Невесенко Н. В. см. Ошман Е. В.
Невзоров В. Б. см. Егоров В. А.
Невидомский А. И. см. Бублик Б. Н.
Неводниченко Л. Г. см. Дмитриев А. Н.
— см. Коньков В. Г.
Неводчиков А. Е. см. Латифуллин Р. Н.
Невоструев Л. М. см Волкодавов В. Ф.
Негматуллин И. А. Гносеологические функции математической гипотезы в научном познании. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. обществ. н.», 1974, № 4, 62—67, **3А7**
Негру И. С. Об алгебраических свойствах совокупности логик высказываний. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 6, 1276—1279, **3А108**
Недев С. И. Многозначные сечения многозначных отображений. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 6, 725—728, **2А532**; Метризуемые пространства как образы нульмерных метрических пространств. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 7, 877—879, **3А552**; Четыре теоремы Е. Майкла о непрерывных сечениях. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 389—393, **7А658**
—, Чобан М. М. Линейная упорядоченность и $\sigma$-метризация топологических пространств. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 6, 729—732, **3А535**; О некоторых классах пространств близости и их метризации. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 5, 591—594, **3А538**; Факторизационные теоремы для многозначных отображений, многозначные сечения и топологическая размерность. «Math. balkan.», 1974, № 4, 457—460, **11А541**; Линейная упорядоченность и 0-метризация топологических пространств. «Math. balkan.», 1974, № 4, 461—464, **12А482**
Неделин А. А. Исследование функции Грина в задаче волноводного распространения вблизи поверхности проводящей сферы. В сб. «Вопр. динамич. теории распростр. сейсмич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», 1974, 140—160, **1Б692**
— см. Булдырев В. С.
Недосекин Д. Д., Никитин В. И. Влияние случайных помех на точность численных методов гармонического анализа. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 1. Рязань, 1973(1974), 222—226, **1Б1466**
Неешпапа Т. А., Сесекин Н. Ф. О некоторых критериях экстремальности локально нильпотентных групп. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 55—

62, **3А292**; Об одном условии конечности в группах типа Фиттинга. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 61—65, **4А256**

**Неизвестный** М. М. см. Кацнельсон Л. З.

**Нейлор** Т. Машинные имитационные эксперименты с моделями экономических систем. Пер. с англ. Предисл. Н. Н. Моисеева. М., «Мир», 1975. 502 с., ил., **9В587 К**

**Неймарк** А. Ю. Об одном линейном правиле классификации для пересекающихся классов. В сб. «Динамика систем». Вып. 3. Горький, 1974, 169—178, **9В826**

**Неймарк** Ю. И. Стохастические движения динамических систем. В сб. «Динамика систем». Вып. 4. Горький, 1974, 3—50, **11В206**

—, Смирнова В. Н. Устойчивость линейных вычислительных процессов. В сб. «Динамика систем». Вып. 3. Горький, 1974, 99—116, **7Б1020**

— см. Билюба В. Ф.

— см. Гуртовник А. С.

— см. Мухин В. И.

**Неймотин** Е. И. О приближенном решении уравнения замедления. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 187—191, **3Б479**

—, Васильев А. Б. О приближенном решении кинетического уравнения для электронов. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 61—65, **3Б955**

**Нейштадт** А. И. Об осреднении в многочастотных системах. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 2, 314—317, **12Б282**

**Неклюдова** Е. А. Описание экстраординарных представлений группы PGL $(2, Q_2)$. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 78—80, **8А286**

**Неклюдова** Н. Ф. см. Маркова С. Г.

**Нековалев** В. П. Об одной задаче построения детерминированно-вероятностного автомата на основе цифрового интегратора с многоразрядными приращениями. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2». Таганрог, 1974, 86—94, **3В551**

**Некрасов** А. В. см. Блинушов В. П.

**Некрасов** О. Н. Реализация на ЭВМ алгоритмов аппроксимации таблично заданных функций одного аргумента на основе функции с гибкой структурой. В сб. «Решение и исслед. обыкновен. дифференц. уравн. на основе функций с гибкой структурой». М., 1974, 176—183, **6Б1310**

**Некрасова** Л. Н. Применение структуры данных в процессе преобразования текстовой информации. В сб. «Информ. и мат. обеспечение систем анализа ситуаций». Киев, 1974, 21—25, **6В862**

**Некрашас** В. Об одной задаче разложения произвольных вектор-функций в ряды. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 139—164, **5Б736**

**Некруткин** В. В. Прямая и сопряженная схемы Неймана — Улама для решения нелинейных интегральных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1409—1415, **4Б1169**

**Некрылова** З. В. Решение некоторых вариационных задач и задач управления методом стохастического градиента. «Кибернетика», 1974, № 4, 62—66, **2В300**; О скорости сходимости метода стохастического градиента. «Кибернетика», 1975, № 2, 40—43, **10Б1044**

**Нелаев** А. В. Дифференциальные свойства функций, определяемых интегралами типа Темлякова — Баврина. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 154—163, **4Б180**; Об аналитичности в пространстве $C^2$ функций, определяемых интегралами типа Темлякова-Баврина. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 164—168, **4Б181**; Операторная связь между некоторыми интегралами. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 169—178, **4Б182**; Об интегральных формулах для функций нескольких комплексных переменных, аналитических в круговых областях, и свойствах некоторых интегралов. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 179—193, **4Б183**; Интегралы типа Темлякова — Баврина с неограниченными двоякокруговыми определяющими областями. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 91—9[0], **4Б184**; Об одном операторном методе. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 99—10[0], **4Б185**

**Нелепина** Р. А. (Ред.). Методы исследования нелинейных систем автоматического управления. М., «Наука», 1975, 447 с., ил., **9Б250 К**

**Нелин** В. Н. Диагностика дискретных устройств при неполной информации о проведении компонентов. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 197[5], 121—123, **12В627**

—, Савченко Ю. Г. Алгоритмы условных диагностических процедур для цифровых устройств, выполненных на интегральных схемах. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 197[5], вып. 3, 135—141, **11В712**

**Нематов** И. О равномерной оценке для сумм случайного числа независимых случайных величин. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 90—96, **9В16**

**Неменман** М. Е. Макросистема как инструмент системного программирования. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 114—122, **9В711**; Отладка программ в системе программирования машины «Минск-32». В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 14. Минск, 1975, 4—9, **10В65[4]**

— см. Вержбицкая Н. А.

— см. Леневич Л. П.

**Немет** Г. см. Макаренко Г. П.

**Немети** И. см. Андрека Х.

**Немировский** А. С. О равномерной аппроксимации липшицевых отображений банаховых пространств дифференцируемыми по Гато. «Тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1974, № 1, 12—16, **5Б896**; Замечание по поводу определения гармоничности функций на гильбертовом пространстве. «Тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1974, № 1, 17—18, **5Б899**

**Немировский** Р. Ф. см. Билинский И. Я.

**Немиш** Ю. Н., Чернописький Д. И. К вопросу о сходимости метода последовательных приближений в некоторых физически нелинейных граничных задачах. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 125—130, **10Б461**

**Немура** (Нямура) А. А. см. Баранаускас А. И.

— см. Каминскас В. А.

**Немцева** А. Н., Хвастунов Р. М. Использование игровых процедур при формировании планов научно-исследовательских организаций. В сб. «Согласованное управление». М., 1975, 106—114, **12В854**

**Немчинова** Е. А. см. Власов В. П.

**Немшилов** Н. Н., Петров Е. И. Реализация логических функций в двумерной однородной среде. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 159—165, **9В377**

**Ненахов** Э. И., Бузурнюк С. Н. Об одной задаче оптимального управления системой, описываемой нелинейным эволюционным уравнением. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишине, «Штиинца», 1975, 78—83, **12Б732**; Необходимые условия экстремума в задачах с распределенными параметрами. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 83—88, **12Б733**

**Ненишките** Е. К. см. Стрелиц Ш. И.

**Непейвода** Н. Н. Язык $\Delta$ со слабой трехзначной логикой. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1325—1327, **4А76**; Язык $\Delta$ с интуиционистскими связками. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 41—43, **5А84**

**епомнящая** Т. Я. Многомерные аналоги теоремы Брианшона. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, **130**, 81—91, **9А483**

**епомнящий** В. А. О квазиполноте систем операций в операторных алгоритмах с массивами и засылками констант. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 163—173, **5В890**

**епомнящих** И. А., Шабалдин В. Н., Ветренников А. В. Алгоритмы и программы решения прямых и обратных задач геофизики и пересчета полей. Ч. I. (Математическое обеспечение объемного моделирования). ВНИИ развед. геофиз. Алма-Ата, 1974. 209 с., ил., **5В1044 К**

**еронов** В. С. см. Лукьянов А. Т.

**ерсисян** В. А. Интегральная геометрия на многообразии гиперплоскостей. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1974, **59**, № 3, 141—147, **8А712**; Интегральная геометрия на многообразии $k$-мерных плоскостей. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 1, 31—36, **10А572**

**есвоваль** А. Г. см. Литвинов В. Н.

**есговорова** Г. П. Перевод формул исчисления предикатов первого порядка в префиксный вид. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 139—150, **6А141**

**есененко** Г. А., Портнов Л. Е. Об асимптотике решения первой краевой задачи для уравнения теплопроводности с квадратичным потенциалом в случае подвижной границы. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 55—58, **7Б310**; О применении «лучевого метода» для получения коэффициентов асимптотического разложения функции Грина уравнения теплопроводности с малым параметром. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 64—65, **8Б478**

— см. Калиниченко В. И.

**есенюк** А. П. Синтез субоптимальных управлений многомерным динамическим объектом. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 24, 87—90, **1В347**

— см. Волошин В. В.

**еслуховский** К. С. см. Криушин В. Н.

**естеренко** Л. И. Аналитический способ решения задачи Дирихле для прямоугольной области. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 277—281, **12Б371**

**естеров** С. В. Стохастическое возбуждение параметрических колебаний тяжелой жидкости. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 99—104, **2В258**; Колебания и устойчивость сфероидов в электрических полях. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 106—119, **12Б523**

**етесова** Т. М. Симметричные решения квазилинейных гиперболических уравнений второго порядка с двумя независимыми переменными. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 282—292, **12Б410**

**ефедова** Р. А. см. Шура-Бура М. Р.

**ефелов** А. И. см. Костюковский Ю. М.

**ечаев** А. П. см. Башкарев П. Г.

**ечаев** В. И. Оценка полной рациональной тригонометрической суммы. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 839—849, **12А145**

— см. Благодаров В. К.

**ечаева** Т. В. О возможности сведения коллективных решений к многоэтапной задаче стохастического программирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 30—36, **11В595**

**ечас** И. Приближенный метод нахождения критических точек четных функционалов. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 235—239, **8Б781**

**ечваль** Н. А. О некоторых алгоритмах адаптивного управления на основе стохастической аппроксимации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 39—45, **2В303**; Применение стохастической аппроксимации к решению одного класса задач оптимизации по результатам наблюдений. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 88—101, **3В310**; Об одном классе систем адаптивного управления в условиях априорной недостаточности и частичной потери текущей информации. В сб. «Адаптив. системы». Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 72—77, **9В209**

**ечепуренко** М. И. О приближенном решении некоторых задач теории массового обслуживания. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 47—49, **1В107**; О приближенном решении некоторых задач теории массового обслуживания. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.», Новосибирск, «Наука», 1975, 297—302, **12В322**

**ечипуренко** В. И., Гамбаров Л. А. Алгоритм оптимизации совокупного запаса в системе «поставщик — потребитель» промышленных предприятий. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 28—33, **8В539**

**ещерет** В. И., Кычаков В. П., Митюков В. И. Решение задачи Коши для электроэнергетической системы методом функциональных параметров. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 109—115, **6Б344**

**Ни** В. Х. Смешанная граничная задача системы трех уравнений параболического типа, когда корни характеристического уравнения кратные. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 42—45, **3Б364**

**Нигамаева** Н. Ш. Об одном интегро-дифференциальном уравнении с малым дифференциальным оператором Лапласа. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 263—265, **12Б472**

**Нигматуллин** Р. Г. см. Соловьев Б. Г.

**Нигматуллин** Р. С. см. Смирнов В. И.

**Нигул** У. К. Асимптотический анализ отклонения нелинейного волнового решения от линейного при одномерных переходных процессах упругой деформации. «Теор. и прил. мех.», 1974(1975), **5**, № 4, 29—35, 3, 6, **9Б375**

—, Метсавээр Я. А., Векслер Н. Д., Кутсер М. Э. Эхо-сигналы от упругих объектов. (Ин-т кибернет. АН ЭстССР). Таллин, 1974. 345 с., ил., **2Б364 К**

**Нижник** Л. П. см. Митропольский Ю. А.

**Никаноров** А. А., Пинскер М. С., Сагалович Ю. Л. Особенности границ избыточности для кодов состояний автомата. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 217—220, **4В481**

**Никитенко** И. Н., Пилипенко В. Г. Анализ способов организации многомашинного комплекса. В сб. «Вопр. проектир. мат. машин и устройств». Киев, 1974, 71—80, **8В195**

**Никитин** А. А. Почти альтернативные алгебры. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 5, 501—533, **8А342**

**Никитин** А. И. см. Айзенберг Я. Е.

**Никитин** В. И. см. Недосекин Д. Д.

**Никитин** Л. В. см. Мухамедиев Ш. А.

**Никитин** Н. Н., Первачев С. В., Разевиг В. Д. О решении на ЦВМ стохастических дифференциальных уравнений следящих систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 133—137, **8Б831**

**Никитин** О. Р. Оценка вероятности пребывания случайного процесса в заданных пределах. В сб. «Повышение эффективн. и надежности радиоэлектрон. систем». Вып. 2. Л., 1974, 15—21, **4В126**

**Никитин** Я. Ю. О нижней оценке скорости сходимости в задаче с двумя границами. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 167—169, **5В44**; Оценки, связанные с пребыванием винеровского процесса внутри криволинейных границ, и их приложения. «Liet. mat. rinkinys», «Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 199—206. **10Б59**

**Никитина** И. В., Харитонов Ю. И. Таблицы коэффициентов Клебша — Гордана (материалы по математическому обеспечению). АН СССР, Ленингр. ин-т ядер. физ. Л., 1975. 78 с., ил., **9Б1123 К**

**Никитина** М. П., Савкин М. И. Об одном приближенном способе интегрирования дробно-рациональных функций высокого порядка. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 78—82, **7В1099**

**Никитченко** Н. С., Шкильняк С. С. Некоторые классы грамматик, ориентированных на анализ разверткой. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев, 1974, 65—77, **4В857**; О классах грамматик, ориентированных на анализ разверткой. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 260—269, **7В937**

**Никифоров** А. Ф., Уваров В. Б. Основы теории специальных функций. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1974. 303 с., ил., **2Б19 К**; Осцилляционные эффекты атомной структуры вещества с произвольной температурой и плотностью. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 98—100, **12Б634**

**Никифорова** Н. Е. О выборе оптимальных значений параметров оптимизатора. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 265—272, **2Б989**; Двухканальный оптимизатор с непрерывным самообучением. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 257—264, **2В1049**

—, Сытенко Л. В. Исследование адаптивности подсистемы хранения информации в сети ИВЦ путем имитации ее работы с помощью ЭВМ. В сб. «Адаптив. системы». Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 55—71, **9В794**

**Никишин** Е. М. Об одном свойстве сумм независимых величин. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 703—716, **3В45**; Ряды Дирихле с независимыми показателями и их некоторые применения. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 3—40, **5А127**

**Николаев** А. А. см. Бровченко Т. А.

**Николаев** В. А. см. Дедерер С. Ю.

**Николаев** В. В. О получении тупиковых тестов при изменении диагностических таблиц. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 143—153, **2В615**

— см. Гольдман Р. С.

— см. Москаленко Ю. С.

**Николаев** В. П. Оценки неизотропных потенциалов и промежуточных производных в пространствах с весом. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 191—197, **3Б45**

**Николаев** Е. Г. О вычислении гарантированных эффективностей случайного и градиентного методов скорейшего спуска. В сб. «Случайн. поиск экстремума». Киев, «Наук. думка», 1974, 52—55, **3Б996**

**Николаев** И. А., Бабенко Л. К. Исследование возможности реализации на ОЦИС некоторых разностных схем, аппроксимирующих задачу Дирихле. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 126—133, **1Б1278**

**Николаев** И. К. см. Дьяконов Е. Г.

**Николаев** К. Г. Моделирование недетерминированных автоматов детерминированными. В сб. «III Все конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл Новосибирск, 1974, 114—115, **2В573**

**Николаев** М. Л. Оптимальная последовательная пр цедура с двумя остановками в схеме Бернулли. «С аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех. Казань, 1974, 140—150, **7В85**

**Николаев** Н. С. см. Козлов Э. С.

**Николаев** П. В. Квазиспрямляемость три-тканей приближенное номографирование уравнений. «Нау тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 102—11 **8Б948**

**Николаев** С. И. О методе определения характеристич ских показателей для одной системы линейных диф ференциальных уравнений с периодическими коэффи циентами. В сб. «Методы приближен. решения диф ференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. А УССР, 1973, 187—197, **1Б365**

**Николаев** С. Н. см. Весна Г. Ш.

**Николаев** Э. И. Свойства решений эллиптических ура нений высшего порядка со многими переменным В сб. «Физ. полупроводн. соедин. сложн. состава Элиста, Калмыцк. ун-т, 1974, 156—157, **1Б489**; О схо димости решений эллиптических уравнений высше порядка. В сб. «Физ. полупроводн. соедин. слож состава». Элиста, Калмыцк. ун-т, 1974, 158—15 **1Б490**

**Николаева** Н. Д. Об одном алгоритме для решени задач выпуклого программирования. «Экономика мат. методы», 1974, **10**, № 5, 941—946, **2В715**

**Николайчук** А. М., Спитковский И. М. О краево задаче Римана с эрмитовой матрицей. «Докл. А СССР», 1975, **221**, № 6, 1280—1283, **10Б418**

**Николайшвили** Ш. С., Перадзе Р. К. О новой ито рационной схеме многогруппового расчета ядерны реакторов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Акаде миис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 17—20, **10Б859**

**Николенко** В. В. Эквационально описание 0-цикличе ских алгебр. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. нау конф., посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 50—6 библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр 1975 г., 498—75 Деп.), **7А99 ДЕП**

**Николова** Т. С. Съществуване и единственост ре шения одной краевой задачи для интегро-дифферен циальных уравнений сверхнейтрального типа. Същест вуване и единственост на решение на една гранична задача за интегро-диференциални уравнения о свръхнеутрален тип. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.» 1974, **12**, № 1, 109—114, **10Б431**; Асимптотическо представление решения одного нелинейного интегро дифференциального уравнения с отклоняющимся аргу ментом. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12** № 1, 105—108, **11Б473**

—, Байнов Д. Д. Теорема существования и единст венности решения одной системы интегро-дифферен циальных уравнений сверхнейтрального типа с ите рированным запаздыванием. Теорема за съществува не и единственост на решението на една система интегро-дифференциални уравнения от свръхнеутра лен тип с интерирано закъснение. «Годишн. Висш техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 4 27—32, **5Б462**

—, —, Константинов М. М. Некоторые замечани о прогнозировании для уравнений нейтрального типа «Publ. Elektrotehn. fak. Univ. Beogradu. Ser. Mat. fiz.», 1974(1975), № 461-497, 143—146, **7Б282**

— см. Байнов Д. Д.

**Никольский** В. Н. Минимальные граничные множества функционалов и единственность наилучшего прибли жения. В сб. «Применение функц. анализа в теори

приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 79—90, **6Б797**; Множества, граничные в сильном смысле, и проблема единственности наилучшего приближения. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 76—83, **7Б616**

**Никольский** М. С. О линейной задаче убегания. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1024—1027, **2Б410**; Линейная дифференциальная игра убегания при наличии запаздываний. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 103—112, **3Б506**; Линейная теория наблюдаемости. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 111—125, **4Б660**; Об одном уравнении в свертках, возникающем в теории убегания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 60—65, **6Б698**; О квазилинейной задаче убегания. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 539—542, **8Б570**; Дифференциальные игры преследования при наличии помех. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 31—37, **11Б618**

**Никольский** Н. К. (Ред.). Исследования по линейным операторам и теории функций. 5. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 47). Л., «Наука», 1974. 195 с., ил., **5Б611 К**; Лекции об операторе сдвига. II. «Зап. научн. семинаров Ленингр. отд. Матем. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 90—119, 192, **5Б644**; Инвариантные подпространства в теории операторов и теории функций. В сб. «Мат. анализ. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1974, 199—412, **6Б964**; Избранные задачи весовой аппроксимации и спектрального анализа. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **120**, 271 с., ил., **7Б802**

**Никольский** С. М. Квадратурные формулы. 2 изд. С добавл. Корнейчука Н. П. М., «Наука», 1974. 223 с., ил., **4Б130 К**; О краевой задаче первого рода с сильным вырождением. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 281—283, **10Б336**; Курс математического анализа. Т. I. Изд. 2-е, испр. и доп. Учебник для студ. физ. и мех.-мат. спец. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1975. 431 с., ил., **11Б9 К**

— см. Бесов О. В.

**Никольский** Э. В. Метод расщепления дифференциальных операторов второго порядка как способ решения задач геофизики на ЭВМ. В сб. «Применение мат. методов при поиске полезн. ископаемых». Новосибирск, 1974, 5—48, **7Б230**

**Никольский** Ю. С. Теоремы вложения и продолжения для весовых пространств. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 110—127, **8Б63**

**Никонов** А. А., Уткин В. И. Расширение диссипативных операторов в гильбертовом пространстве с индефинитной метрикой. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 909—918, **10Б722**

— см. Глухов В. П.

**Никонова** Г. А. Теорема существования и единственности решения для нестрого гиперболических систем над пространствами Жеврея — Лере — Огиа. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 121—133, **8Б337**; Линейные не строго гиперболические системы. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 134—140, **8Б338**

**Никоро** З. С. см. Гинзбург Э. Х.

**Никулин** В. В. О куммеровых поверхностях. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 2, 278—293, **8А446**

**Никулин** М. С. см. Джапаридзе К. О.

**Никулин** С. Н. см. Гусев С. И.

**Никулина** И. В. см. Мандель А. С.

**Нинчак** Я. Оценка числа гамильтоновых циклов в кубических мультиграфах. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 20—23, **9В316**

**Киренберг** Л. (Nirenberg L.) Лекции о линейных дифференциальных уравнениях с частными производными. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 147—204, **12Б446**

**Киренберг** Рикардо см. Хакклберри Алан Т.

**Нисенбойм** Л. Б. О классификации задач ситуационного моделирования. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 41—47, **6В1089**

—, Загадская Л. С. Элементы формального представления классификации ситуаций в ситуационном управлении. В сб. «Электроэнерг. и автоматика». Вып. 22. Кишинев, «Штиинца», 1975, 106—111, **12В845**

**Нисида** Горо. Пространства петель бесконечного порядка. «Сугаку», 1974, **26**, № 3, 201—211, **3А580**

**Нисио** Эйносукэ. Теория клеточных автоматов. «Сугаку», 1974, **26**, № 3, 212—221, **2В569**

**Нисневич** Е. А. Неабелевы когомологии и теоремы конечности для целочисленных орбит полупростых групповых схем. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 3, 219—220, **1А473**; Теоремы конечности для распадения целочисленных орбит алгебраических групп. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 9, 777—780, **2А477**; Этальные когомологии, $T$-род и целочисленные орбиты аффинных групповых схем. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 167—168, **12А431**; Неабелевы когомологии и теоремы конечности для целочисленных орбит аффинных групповых схем. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 773—795, **12А432**

**Нитецки** З. Введение в дифференциальную динамику. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 304 с., ил., **10Б294 К**

**Нихт** В. см. Майбаум Г.

**Нишанбаев** К. В. см. Пулатов А. К.

**Нищий** В. Е., Нищий М. Е. Некоторые вопросы непротиворечивости двумерных грамматик. В сб. «Электроэнерг. и автоматика». Вып. 23. Кишинев, «Штиинца», 1975, 97—104, **12В1070**

**Нищий** М. Е. см. Нищий В. Е.

**Ніколаева** Р. В. см. Зморович В. А.

**Нобуки** Токура см. Касами Тадао

**Новак** Б. Целые точки в многомерных эллипсоидах. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 669—679, **9А120**

**Новак** Г. А. см. Бельгий В. В.

**Новаковский** В. Н. см. Кривошеин Б. Л.

**Новански** Р. Использование пар комплексов для декомпозиции функции переходов конечного автомата на систему запоминающих элементов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 184—192, **4В491**

**Новик** Т. А. см. Крутиков Л. М.

**Новиков** А. А. О разрывных мартингалах. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 13—28, **8В33**; Неравенства и тождества для одного класса мартингалов. «Math. balkan.», 1974, № 4, 465—467, **12В39**

**Новиков** В. А. Теоремы существования и единственности для одной нелинейной системы. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 75—92, **10Б408**

— см. Демидов Г. В.

— см. Зеленяк Т. И.

**Новиков** В. В. см. Дерендяев Н. В.

**Новиков** В. Л. О почти приводимых системах с почти-периодическими коэффициентами. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 789—799, **3Б222**

**Новиков** В. С., Корнильев Э. А., Прокопенко И. Г., Соломенцев А. В. Экстраполяция нестационарных случайных последовательностей по методу моментов. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1974, 82—88, **5В254**

— см. Белоконь Р. Н.

**Новиков** Г. И. Операционные автоматы с закрепленны-

ми и общими микрооперациями. «Кибернетика», 1975, № 1, 48—53, **9В626**

— см. Майоров С. А.

**Новиков** М. Н. Принцип и формы ковариантности. «Сб. Науч. тр. Челябинск. политехн. ин-т», 1974, № 146, 3—19, **1Б444**

**Новиков** Н. Н. Об одной задаче распределения с невыпуклой целевой функцией. Моск. ин-т нефтехим. и газ. пром-сти. М., 1974. 8 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1975 г., № 30—75 Деп.), **5В705 ДЕП**

**Новиков** О. Я. см. Егоров В. М.

**Новиков** С. В., Комиссаров В. Э., Супрун В. П. Минимальная реализация функции $f=x_1x_2...x_r$ схемами из элементов шефферовского типа. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 13—18, **12В595**

**Новиков** С. Г. см. Браверман Э. М.

**Новиков** С. П. Периодическая задача для уравнения Кортевега — де Фриза. I. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 3, 54—66, **1Б962**

—, Дубровин Б. А. Периодическая задача для уравнений Кортевега — де Фриза и Штурма — Лиувилля. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 196—197, **6Б946**

— см. Дубровин Б. А.

**Новикова** О. М. см. Марченко Г. А.

**Новицкий** А. Г. О разрешимости и единственности линейной задачи, описывающей распространение волн Россби в бароклинном ограниченном океане. Ин-т океанол. АН СССР. М., 1975. 12 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 апр. 1975 г., № 1089—75 Деп.), **9Б369 ДЕП**

**Новицкий** М. В. Представление вполне $L$-супергармонических функций. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 83—84, **10Б60**

**Новиченко** В. Н. см. Макаров В. Л.

**Новичков** В. С., Холкин И. И. О возможности пренебрежения неординарностью потока требований в одноканальной системе массового обслуживания. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 37—96, **6В78**

**Новогрудская** А. Н. К исследованию корней разрешимых уравнений простой степени с действительными коэффициентами. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 65—67, **6А455**

**Новодворский** М. Е. см. Пятецкий-Шапиро И. Н.

**Новожилов** В. В., Черных К. Ф. Нелинейная плоская задача теории упругости (плоская деформация). «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 122—129, **7Б458**

**Новожилов** И. В. см. Кобрин А. И.

**Новожилова** Л. М. Определяющие средства и понятия языков моделирования дискретных систем. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 23—35, **4В747**

**Новонашин** А. А. см. Моссаковский В. И.

**Новорусский** В. В. Оценка степени неопределенности распознавания состояния конечного автомата. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 121—126, **3В999**

**Новоселов** А. П. см. Белоногов Г. Г.

**Новоселов** В. Г. Система алгоритмов анализа надежности комбинационных схем. В сб. «Автоматиз. логич. проектир. цифр. устройств». Киев, 1974, 110—122, **5В342**

—, Фадеев И. Л. Метод повышения надежности многовыходных комбинационных схем. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 184—192, **3В814**; Повышение надежности комбинационных схем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 20—26, **4В537**

**Новоселов** О. Н. Об оптимальных базисных функциях. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процесс и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 79— **2В347**

**Новосельский** А. В. см. Ащепков Л. Т.

**Новосельский** И. А. см. Архангельский Ю. С.

— см. Дьяконова М. Е.

**Новосельцева** Ж. А. см. Гулько Ф. Б.

**Новохацкая** М. В. см. Иванова Г. К.

**Новрузов** А. А., Наибова М. К. О регулярности гр ничных точек для вырождающихся квазилинейн эллиптических уравнений 2-го порядка. «Мә'рузәл АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, № 1, 3—7, **10Б335**

**Новрузов** Г. М., Султанов Р. М. О некоторых п следовательных приближениях для решения сист дифференциальных уравнений с вольтеровскими оп раторами. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. физ.-рижазијј елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-м н.», 1974, № 2-3, 139—148, **7Б907**

**Ногин** В. Д. О существовании эффективных и собс венно эффективных точек для линейной вектор-фун ции. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Ма мех., астрон.»). Л., 1975. 9 с., библиогр. 4 назв. (Р копись деп в ВИНИТИ 5 мая 1975 г., № 1220- 75 Деп.), **8В426 ДЕП**; К задаче многоцелевого пр граммирования. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленинг ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1975. 12 с., библиог 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1975 г № 1221—75 Деп.), **8В467 ДЕП**

**Ногина** Е. Ю. см. Вайнберг Ю. Р.

**Ногов** О. А. Об одном методе синтеза статистическ оптимальных дискретных систем коррекции траект рий нелинейных динамических систем. «Автоматика телемеханика», 1975, № 6, 57—63, **12В315**

**Нодзаки** Акихиро. Введение в теорию алгоритмо I. «Дзёхо сёри», 1973, **14**, № 10, 786—793, **4А61** Введение в теорию алгоритмов. II. «Дзёхо сёри» 1973, **14**, № 12, 942—950, **4А62**

**Нойман** В. см. Карагодова Е. А.

**Нойманн** Олаф. О $p$-замкнутых полях алгебраически чисел с ограниченным ветвлением. «Изв. АН СССР Сер. мат.», 1975, **39**, № 2, 259—271, **8А377**

**Номото** Кикуо. Математика языка. «Сури кагаку Math. Sci.», 1975, **13**, № 4, 49—53, **12В1100**

**Норден** А. П., Чебышева Б. П. Внутренняя геомет рия гиперповерхности пространства с вырожденно метрикой. «Изв. высш. учеб. заведений. Математи ка», 1974, № 10, 57—60, **6А793**

—, Шурыгин В. В. О реализации комплексного про странства Вейля. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате матика», 1975, № 2, 62—74, **10А566**

—, Яфаров Ш. А. Теория негеодезического векторного поля в пространствах аффинной связности двух изме рений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика» 1974, № 12, 29—34, **7А909**

— см. Долотказин А. Х.

— см. Корнеева А. О.

**Норкин** С. Б. О сильном затухании колебаний для од ного класса нелинейных систем. «Zag. drgań nie lin.», 1975, № 16, 71—77, **11Б313**; О размерности ветвления решений дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом с особенностью. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 140—144, **11Б331**

**Норкин** С. К. О множестве интегральных кривых, входящих в особую точку. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 250—255, **8Б212**; Единственность 0-кривой вдоль направления, аналогичного исключительному. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 758—759, **9Б196**

**Носаль** Т. В. Дважды расслаиваемые комплексы в

трехмерном евклидовом пространстве. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 16, 64—68, **2А691**

см. Кованцов Н. И.

**Носенко** Ю. Л. О сравнении линейных методов суммирования двойных рядов Фурье. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 89—101, **8Б80**

**Носиловский** Е. А. Об одном классе представлений нильпотентных групп Ли. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 13—19, **8А451**

**Носко** В. П. О существовании замкнутых изолиний однородного гауссовского случайного поля. В сб. «Выбросы случайн. полей» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 29). М., 1972, 54—61, **7В101**; Использование неравенств Морса для оценки числа выбросов случайного поля за фиксированный уровень. В сб. «Исслед. по случайн. полям» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 50). М., 1974, 7—18, **7В104**

см. Беляев Ю. К.

**Носков** В. Н. Диагностические тесты для входов логических устройств. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 26. Новосибирск, 1974, 72—83, **6В661**; О сложности тестов, контролирующих работу входов логических схем. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 27. Новосибирск, 1975, 23—51, **11В469**

**Носков** В. Ф., Молоткова Т. Н. Исследование одного алгоритма оценки корреляционной функции стационарной гауссовской случайной последовательности. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайных процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 107—111, **2В354**

—, Пимкин А. Г., Ялунин Н. Б. Универсальный алгоритм цифрового моделирования стационарного случайного процесса с дробно-рациональной спектральной плотностью. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 81—86, **2В377**

**Носков** Г. А. Автоморфизмы группы $GL_n(o)$ при $\dim \mathrm{Max}(o) \leqslant n-2$. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 285—291, **6А335**; Почти аппроксимируемость конечно порожденных $\mathfrak{A}\mathfrak{F}$-групп без кручения конечными $p$-группами. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 6, 676—684, **9А190**

—, Романьков В. А. О нильпотентных группах с близкими группами автоморфизмов. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 5, 534—543, **8А278**

**Носов** В. А. см. Волкодавов В. Ф.

**Носов** В. Н. Инвариант $S$, веса и состояния на $W^*$-алгебрах. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 85—86, **9Б755**

**Носоченко** В. П. О численном решении одного класса задач оптимального управления по быстродействию с помощью принципа максимума Л. С. Понтрягина. В сб. «Управляемые системы». Вып. 13. Новосибирск, 1974, 58—64, **6Б1212**

**Носырев** С. В. см. Костин А. Г.

**Нудельман** А. А. Изопериметрические задачи для выпуклых оболочек ломаных и кривых в многомерных пространствах. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 2, 294—313, **6А774**; Обобщенная проблема Неванлинны — Пика и частотная теорема. В сб. «Динамика систем». Вып. 3. Горький, 1974, 49—57, **8Б696**

—, Шварцман П. А. О существовании решений некоторых операторных неравенств. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 562—571, **12Б877**

**Нудельман** А. С. Принцип целевой достройки в активном восприятии зрительной информации. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 69—72, **10В768**; Эксперимент «цифровое письмо». В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 73—82, **10В769**; Квазипсихологический подход к проблеме распознавания изображений. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1973. 83—93, **10В770**

**Нудельман** Д. А. Некоторые комбинаторные задачи для двоичных кодов Рида — Маллера. «Кибернетика», 1974, № 3, 66—71, **1В677**

**Нудельман** П. Я. см. Крейн М. Г.

**Нуждин** В. Н., Деменкова А. И. Организующие программы СОУД-2. В сб. «Технол. обработки данных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 75—87, **10В683**

—, Жолудь Л. В., Деменкова А. И. Программа управления решением системных задач. В сб. «Технол. обработки данных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 71—75, **10В668**

**Нуждова** Т. Е. Одновременная достижимость центральных показателей $n$-мерных линейных диагональных систем. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1642—1651, **2Б204**

**Нуллер** Б. М. см. Литовченко С. И.

**Нумада** Мидо. Оптимальный порядок проверки для определения состояния некоторых систем. «Кэйэй кагаку», 1975, **19**, № 2, 79—87, **9В573**

**Нургес** Ю. О частичной реализации линейной системы на основе оценок ее марковских параметров. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 2, 141—148, **11В194**

—, Яксоо Ю. Сокращение размерности линейных динамических систем со многими входами и выходами. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 2, 149—157, **10Б287**

**Нурекенов** Т. К. Теоремы существования неотрицательных периодических решений конечных и счетных систем дифференциальных уравнений и теорема существования решений счетных систем дифференциальных уравнений. «Commen. math. Univ. carolinae», 1974, **15**, № 3, 429—449, **4Б384**

—, Калиев С. Теорема существования решений задачи Коши для интегро-дифференциальных уравнений в классическом смысле. (Редколлегия ж. «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. н.»). Алма-Ата, 1974. 25 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 авг. 1974 г., № 2244—74 Деп.), **1Б593 ДЕП**; Теорема существования решений интегро-дифференциальных уравнений в классическом смысле. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 280—282, **3Б395**

**Нуриева** Л. Н. История развития идеи $n$-мерного пространства в XIX веке. «Тр. IV Закавказ. конф. по истории науки посвящ. 50-летию образования СССР. Совет по истории естествозн. и техн. АН АрмССР, 1972». Ереван, 1974, 175—178, **8А12**

**Нурминский** Е. А. Минимизация недифференцируемых функций при наличии помех. «Кибернетика», 1974, № 4, 59—61, **1Б1462**

—, Желиховский А. А. Исследование одной регулировки шага в квазиградиентном методе минимизации слабо выпуклых функций. «Кибернетика», 1974, № 6, 101—105, **5Б1163**

**Нуров** Т. Н. Об условиях центра в особенном случае. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 89—92, **1Б282**

**Нурпеисов** С. Исследование устойчивости гамильтоновых систем при наличии внутреннего резонанса. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 1, 58—62, **7Б244**

**Нуртазин** А. Т. Сильные и слабые конструктивизации

и вычислимые семейства. «Алгебра и логика», 1974, 13, № 3, 311—323, **4А103**

**Нусратов** Т. С., Султанов Ф. Ю. Алгоритм оценки структур систем, представленных неорграфом. В сб. «Вопр. кибернетики.» Вып. 71. Ташкент, 1974, 3—10, **6В540**

**Нустров** В. С. Об одном случае резонанса для нелинейных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1974, 38, № 6, 986—990, **4Б254**

**Нутфуллин** Ш. Н. Интерполяционные и равновзвешенные квадратуры с неклассическими весовыми функциями. В сб. «Материалы 4-й науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974, 16—17, **1Б1411**

**Нушикян** Э. А. см. Бровченко Т. А.

**Няга** В. И. см. Крупник Н. Я.

**Няшин** Ю. И. О вариационной формулировке нестационарной задачи теплопроводности. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 3—9, **5Б500**

— см. Акулич Ю. В.

## О

**Обабков** В. К. Развитие теории приближений в задачах автоматического управления. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 31—34, **2Б968**

— см. Модина Е. С.

**Обносов** Ю. В. К решению нелинейной краевой задачи типа Гильберта. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 82—91, **11Б148**; К решению нелинейной краевой задачи типа Гильберта. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 42—51, **11Б149**

**Оболашвили** Е. И. Пространственные обобщенные голоморфные векторы. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 1, 108—115, **6Б556**; Решение некоторых граничных задач пространственной моментной теории упругости. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 211—218, **8Б421**; О регулярном продолжении решений уравнений моментной теории упругости. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 77, № 3, 533—536, **9Б391**

**Образцов** В. В., Каплинская И. М. Автоматизация при сквозном синтезе релейных устройств с помощью *С*-графов и граф-схем операторов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 204—213, **3В570**

— см. Белякова Г. Я.

**Обретенов** Апостол. Оценка разности между распределением с растущей интенсивностью отказов и экспоненциальным распределением. Оценка на разликата между разпределение с растяща функция на интензивност и експоненциалното. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), 66, 107—112, **7В9**

**Обуховский** В. В. Асимптотические теоремы о неподвижной точке и точки покоя динамических систем без единственности. «Сб. работ аспирантов по теории функций и дифференц. уравнениям». Воронеж, 1974, 30—38, **7Б873**; Об одном условии положительного равновесия в модели конкурентной экономики. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 183—189, **12В825**

—, Горохов Е. В. К определению вращения одного класса компактно сужаемых многозначных векторных полей. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 12, 45—54, **7Б668**

**Общта** А. Ф. см. Гупало А. С.

**Овечкин** А. И. О геометрии оптимальных процессов. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 194—200, **6Б707**

**Овечкина** Х. А. К отысканию оптимальных стратегий дифференциальных игр с седловой точкой. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 201—204, **6Б705**

**Овечкис** Ю. Н. см. Антропов М. В.

**Овсеевич** А. И. Схемы СМ-типа. «Мат. сб.», 1975, 97, № 1, 110—145, **9А356**

— см. Дынкин Е. Б.

**Овсепян** Р. И. О безусловной суммируемости рядов в линейных топологических пространствах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, 59, № 1, 29—31, **6Б848**

**Овсепян** С. Г. О конечноточечных бикомпактных и *H*-замкнутых расширениях топологических пространств. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, 59, № 1, 23—28, **5А512**

**Овсянников** В. А., Пахоменко А. В. О взаимной корреляции оценок квазимоментов распределения. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975». Л., 1975, 60—65, **12В332**

— см. Макаревич В. В.

**Овсянников** Д. А. Необходимые условия оптимальности в задаче управления распределенным пучком. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 9—12, **4Б714**

**Овсянников** Л. В. Задача Коши в шкале банаховых пространств аналитических функций. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 218—229, **10Б831**; О дифференциальных инвариантах локальной группы Ли преобразований. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 6, 1291—1294, **12Б971**

—, Ибрагимов Н. Х. Групповой анализ дифференциальных уравнений механики. В сб. «Общ. механика. Т. 2. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—52, **8Б206**

**Овчаров** Л. А. см. Тараканов К. В.

**Овчинников** В. И. см. Привалов В. В.

**Овчинников** В. М. Некоторые геометрические образы, ассоциированные с многообразием полуквадратичных пар фигур. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 97—102, **4А744**

**Овчинников** В. О. см. Дубровін О. Ф.

**Овчинников** И. С. Об относительных расстояниях в областях абстрактных пространств. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 53—110, **7Б837**; Теорема о покрытии для отображений в *n*-мерном пространстве. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 101—110, **7Б838**

**Овчинников** С. В. см. Кузьмин В. Б.

**Овчинникова** Н. В. см. Розин Б. Б.

**Оганесова** Н. Ф. см. Лебединский Ю. Б.

**Оганесян** А. О. О задаче Коши для слабо гиперболических уравнений высокого порядка. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, 10, № 2, 163—169, **12Б397**

**Оганесян** Г. Р. Задача Коши с весом слабо гиперболических псевдодифференциальных уравнений с данными на гиперплоскости вырождения. «Ереванн амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 1(128), 10—16, **11Б410**; Задача Коши для слабо гиперболических псевдодифференциальных систем первого порядка с данными на гиперплоскости вырождения. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир.

Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, 0, № 2, 97—102, **12Б441**

анесян Л. А., Ривкинд В. Я., Руховец Л. А. вариационно-разностные методы решения эллиптических уравнений. Ч. 2. Тр. Семинара. (Дифференц. равнения и их применение, вып. 8). Вильнюс, 1974. 22 с., ил., **4Б1108 К**

см. Зунделевич С. В.

анесян С. Ш., Таирян В. И., Ягджян В. Г. Разение циклических кодов на равновесные классы. Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1974, 3, № 2, 117—125, **3В621**

анян В. К. О случайной марковской раскраске плокости двумя цветами. «Айкакан ССР Гитутюннери кадемиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, 58, № 4, 193—198, **1В161**

евецкий В. И., Сокачев Е. Примитивные предтавления алгебры $SL(3, R)$. «Теор. и мат. физ.», 975, **23**, № 2, 214—220, **9Б791**

евецкий И. И., Пидгайко Л. И. О суммировании граниченных последовательностей. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 144—147, **4Б39**

Стемпковская А. А. Гамма-функциональное преобразование и теория суммируемости. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 148—150, **4Б36**

нев В. У. см. Лизарев А. А.

нев И. В. см. Башмаков И. А.

нева В. А., Горфункель И. А. О некоторых обобщениях процессов Ньютона — Канторовича и Чебышева. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 97—104, **10Б847**

ороднейчук И. Ф., Чурилов А. И., Кладов Г. К. Модифицированный метод хорд и его применение при анализе нелинейных электронных схем. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 2. Киев, «Наук. думка», 1974, 10—15, **4Б1048**

урцов А. П., Кулик А. Д., Сигарев Н. К. К вопросу минимизации количества опытов при изучении локальных участков диаграмм состав — свойство. «Заводск. лаборатория», 1974, **40**, № 7, 837—839, **1В345**

урцов Н. И. см. Будянский Ю. А.

тюзторели М. Н. см. Войня Р. П.

дарич О. Н. см. Габелая А. Г.

двирко-Будко Б. И. Об одной интерполяционной задаче для голоморфных функций двух комплексных переменных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 77—81, **2Б131**

см. Месис А. В.

динаев Ф. см. Валеев К. Г.

динец В. П. О единственности минимальных проекций в банаховых пространствах. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 4, 779—781, **7Б610**; О нормальных базисах в банаховых пространств. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 67—69, **7Б637**

дриковский Н. И. см. Дедиков Э. А.

жиганова И. А. см. Быков Ю. М.

жигова Е. П. Научные связи русских математиков с иностранными в начале XX в. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 40—43, **1А51**; П. Л. Чебышев и Петербургская Академия наук. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.». Вып. 4(49). М., «Наука», 1975, 15—21, 100, **8А19**

зерковская Н. И. см. Гонтковская В. Г.

верной В. М. Принципы построения и использования многокритериальных моделей задач принятия решений. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 5, 3—15, **11В497**

—, Буянов Б. Б., Васькина Л. М. Алгоритм выделения множества неподчиненных решений в многокритериальных задачах. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 5, 61—67, **11В501**

—, Гафт М. Г. Построение решающих правил в многокритериальных задачах принятия решений. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 5, 30—44, **11В498**

— см. Буянов Б. Б.

**Озерский** А. В. Линейные цепные дроби, их сходимость и преобразование. «Rakstu krājums. Daugavpils ped. inst., Сб. статей. Даугавпил. пед. ин-т», 1975, **24**, 67—84, **12А98**; Трехмерные линейные цепные дроби, их сходимость и преобразование. «Rakstu krājums. Daugavpils ped. inst., Сб. статей. Даугавпил. пед. ин-т», 1975, **24**, 85—105, **12А99**

**Озиранер** А. С. Об устойчивости движения в критических случаях. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 3, 415—421, **12Б219**

**Озрин** В. Д. Высокочастотная асимптотика динамических восприимчивостей электронного газа. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 2, 253—259, **9Б464**

**Окамото** Йосихару см. Томомати Йоити

**Окишев** В. А. Об устойчивости алгоритма построения конформного отображения методом совместной интерполяции координат узловых точек. В сб. «Материалы XVIII Конкурса Приморск. краев. правл. НТО судостроит. пром-сти. Вып. 1». Владивосток, 1974, 4—19, **1Б1432**; О представлении решения плоской задачи теории упругости для произвольной области в рядах по степеням комплексной переменной, принадлежащей этой области. «Тр. Дальневост. политехн. ин-та», 1974, **98**, 67—72, **9Б382**; Об универсальном алгоритме сноса узловых точек. «Тр. Дальневост. политехн. ин-та», 1974, 98, 35—45, **9Б1100**; Некоторые задачи теории упругости о концентрации напряжений для близких областей. «Тр. Дальневост. политехн. ин-та», 1974, **98**, 73—87, **10Б159**

**Окольнишников** В. В. см. Гололобов В. И.

**Окстоби** Дж. Мера и категория. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 158 с., ил., **5Б865 К**

**Окулова** С. С. см. Беляев Ю. К.

**Олдер** Б., Фернбах С., Ротенберг М. (Ред.) Вычислительные методы в физике атомных и молекулярных столкновений. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 387 с., ил., **1Б1166 К**

**Олевская** Е. М. Модель учета транспортного фактора в ценообразовании. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 112—118, **6В791**

**Олевский** А. М. (Ред.). Математический анализ и его приложения. (Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр., вып. 30). М., 1974. 214 с., ил., **3Б1К**

**Олейник** А. Г. см. Лященко Н. Я.

**Олейник** В. Л. Теоремы вложения для весовых классов гармонических и аналитических функций. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 120—137, 192, **6Б239**; Оценки поперечников компактных множеств аналитических функций в $L_p$ с весом. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 47—51, **10Б642**

— см. Алексеев А. Б.

**Олейник** О. А. О единственности решения задачи Коши для общих параболических систем в классах быстрорастущих функций. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 229—230, **2Б295**; О единственности решения краевых задач и задачи Коши для общих параболических систем. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 6, 1274—1277, **6Б565**; Аналитичность решений и связанные с ней методы исследования уравнений с частными производными. «Успехи мат. наук», 1975, **30**,

№ 2, 200—201, **8Б270**; О поведении решений линейных параболических систем дифференциальных уравнений в неограниченных областях. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 219—220, **9Б319**

—, Радкевич Е. В. Об условиях существования неаналитических решений линейных уравнений с частными производными произвольного порядка. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1974, **31**, 17—33, **2Б253**; Аналитичность и теоремы типа Лиувилля и Фрагмена — Линделёфа для общих параболических систем дифференциальных уравнений. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 59—70, **2Б296**; Теоремы Лиувилля для систем уравнений с частными производными. «Ann. pol. math.», 1974, **29**, № 3, 297—306, **3Б307**; О поведении решений общих параболических систем дифференциальных уравнений в неограниченных областях. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 5, 1027—1030, **6Б564**; Аналитичность и теоремы о поведении решений общих эллиптических и параболических систем дифференциальных уравнений в неограниченных областях. (Ин-т пробл. мех. АН СССР. Препринт. № 47). М., 1974. 84 с. — На ротапринте, **7Б390 К**; Об аналитичности решений линейных уравнений с частными производными второго порядка. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 163—173, **12Б344**

— см. Александров П. С.

**Олейников** В. А., Борисенко Р. А. Асимптотические свойства фазовых траекторий и особые управления в оптимальных быстродействиях. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 39—42, **2Б450**

—, —, Смирнов Г. М. Особые режимы в нелинейных системах с двумя управляющими воздействиями. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 18—21, **2Б469**; Особые управления в оптимальных по быстродействию нелинейных системах. В сб. «Электрооборуд. автоном. систем». Хабаровск, 1974, 53—60, **6Б708**

**Олейников** Л. П. см. Бровченко Т. А.

**Олейникова** Л. В. см. Кипур Т. Р.

**Олейниченко** Л. Г. см. Викторов Б. В.

**Олексив** И. Я. О площади простой поверхности. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 30—31, **7Б71**; О приближении непрерывных кривых простыми кривыми. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. I, 184, **8А498**

— см. Боднар Д. И.

**Оленчикова** Т. Ю. см. Калядин Н. И.

**Олзоева** Л. Ф., Тимохина А. О. К доказательству обобщенной формулы. В сб. «Решение и исслед. обыкновен. дифференц. уравн. на основе функций с гибкой структурой». М., 1974, 172—175, **7Б70**

**Олийнык** И. Д. см. Ежов И. И.

**Олимов** Х. Линейные операторы в нормированных модулях над полуполем измеримых функций. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 97—99, **8Б679**

**Ольхов** М. В. см. Иванова Г. К.

**Ольховский** В. С. К изучению свойств унитарной и неунитарной $S$-матрицы на основе причинности и условия полноты волновых функций. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 211—222, **1Б763**

**Ольховский** И. И. О методе решения «цепочки» Боголюбова для ван-дер-ваальсового кристалла. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 399—408, **11Б562**; О первом приближении «температурного» разложения «цепочки» Боголюбова. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1063—1065, **12Б609**

**Ольховский** Ю. Г. см. Майстровский Г. Д.

**Ольшанецкий** М. А. Операция лиувиллевского типа на симметрических пространствах с комплексной группой движений. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. п ин-т», 1974, вып. 39, 117—123, **5Б834**

**Ольшанский** А. Ю. Условные тождества в конечн группах. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1409—14 **5А207**

— см. Бахтурин Ю. А.

**Ольшанский** В. Ю., Фалькович С. В. Обтека пластины околозвуковым потоком газа. «Аэроди мика». Вып. 3(6). Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 13, **8Б370**

**Ольшанский** Г. И. О представлениях группы автом физмов дерева. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 169—170, **11А300**

**Ольшевский** В. В. О роли вероятностных моделей с чайных процессов при статистических измерени В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы пр ставления и аппаратурн. анализ случайн. процессов полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 3— **2В359**

— см. Каптюг А. А.

**Омаров** А. И. Насыщенность булевых алгебр. «С мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1414—1415, **4А101**

**Омельченко** А. С., Ракчеева Т. А. О математическ моделировании пространственных деформаций м териальных объектов. В сб. «Вычисл. системы Вып. 61. Новосибирск, 1975, 94—102, **10В771**

**Омельченко** В. И. см. Балантер Б. И.

**Омельченко** О. К., Фатьянов А. Г. Численное реш ние задачи Лэмба для трансверсально-изотропно неоднородного упругого полупространства. Источн типа центра вращения. В сб. «Мат. пробл. геофиз Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск, 1975, 213—233, **12Б11**

**Омиадзе** Д. И см. Дзидзигури А. А.

**Омуралиев** А. С. Об одном классе нелинейных синг лярных интегро-дифференциальных уравнений с м лым параметром при производной. «Тр. Кирг. ун-т Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 51—57, **6Б591**

— см. Дуйшеев Э. Д.

**Ондар** Х. О. О неопубликованной переписке академи А. А. Маркова с профессором А. А. Чупровым. «Т XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 1971». М., «Наука», 1974, 163—165, **1 А61**; О взаим ном влиянии академика А. А. Маркова и профессор А. А. Чупрова в области научной методологии. В с «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М Моск ун-т», 1974, 154—158, **6 А42**

**Онегов** Л. А. О некоторых интерполяционных кубату ных формулах для сингулярных интегралов с ядра ми типа Коши. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун- Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 84—96, **12Б116**

**Онищук** Н. М. Трехпараметрическое семейство плоски элементов в центроаффинном пространстве. «Т Томск. ун-та», 1972, **205**, 54—62, **4 А736**

**Онопчук** Ю. П. см. Данилин Ю. М.

**Ооняма** Такудзи. Эргодические теории. «Сури кага ку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 12, 28—33, **4 Б932**

**Онуки** Йосио. Элементарные частицы и группы. «Су ри кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 5, 41—46, **11 А32**

**Онуфриенко** В. М., Прохода И. Г., Чумачен ко В. П. Численное решение задачи о волноводно трансформаторе с соединительной полостью сложно формы. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика 1975, **18**, № 4, 584—587, **11 Б1093**

**Онянов** В. А. О построении разностных схем для ура нений вязкой жидкости. В сб. «Числ. методы ме сплош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 83—9 **1 Б1353**

**Опойцев** В. И. Композиционно гетерогенные системы «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 108—11 **11 В672**

**Оразов** Г., Комеков Б. О предельной теореме дл сумм случайного числа независимых случайных ве

ничин при различных нормировках. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 98—108, **3 В31**; Обобщение одной теоремы Розена. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 111—116, **3 В33**

Мередов Б. О скорости сходимости в центральной предельной теореме для суммы вида $\Sigma v^k \xi_k$. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 86—91, **3 В29**

—, Комеков Б. О локальной предельной теореме Шеппа. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 92—97, **3 В30**

**Базов** М. Б., Радзиевский Г. В. Теоремы полноты и базисности собственных векторов гиперболической оператор-функции. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 572—587, **12 Б889**

**Баранов** А. М. см. Агибалов Г. П.

см. Закревский А. Д.

**Барехов** Б. А. см. Горский Ю. М.

**Барховский** З. Б. см. Южаков А. П.

**Барлов** А. И. Асимптотическое поведение статистик интегрального типа. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 808—811, **3 В199**; Скорость сходимости распределения статистики Мизеса—Смирнова. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 766—786, **3 В200**

**Барлов** В. А. Гончаров Ю. Г. Применение локального алгоритма для решения задач синтеза логических схем. В сб. «Вопр. синтеза логики ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 3—8, **1 В633**

**Барлов** В. П. О регулярно вырождающихся параболических операторах. «Сб. работ аспирантов по теории функций и дифференц. уравнениям». Воронеж, 1974, 39—44, **6 Б1052**; Дробные степени вырождающихся дифференциальных операторов высоких порядков. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 54—62, **7 Б758**

, Соболевский П. Е. О резольвенте вырождающегося оператора в банаховом пространстве. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1035—1037, **9 Б689**; О резольвенте вырождающегося оператора в банаховом пространстве. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 858—868, **11 Б796**

**Барлов** Е. В. Об одном примере из теории лакунарных тригонометрических рядов. В сб. «Исслед. по дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 81—83, **6Б99**

см. Кузнецов Н. А.

**Барлов** Е. Ф. см. Иванова Г. К.

**Барлов** И. И., Парфёнов Ю. В., Попов В. Н. О группе нормальных волн, формирующих кругосветный сигнал. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 66—72, **8 Б451**

см. Малюков А. А.

**Барлов** М. М. см. Кухарев Г. А.

**Барлов** С. А. О сходимости и характере расходимости монотонных семейств аналитических $J$-сжимающих матриц-функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, **59**, № 4, 193—198, **10 Б156**

**Барлов** С. Д. Топологизация обобщенной группы открытых частичных гомеоморфизмов локально компактного хаусдорфова пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1974, № 11, 61—68, **8 А219**; К теории топологических обобщенных групп. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 80—85, **11 А249**

**Барлова** Г. И., Дорфман Я. Г. О сводимости задач поиска оптимального разбиения множества вершин графа к задаче о максимальном разрезе. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 59—65, **12 В539**

**Барлова** М. Г. см. Бабенко К. И.

**Орлова** Н. В. Инфинитезимальные рассуждения в античных сочинениях по оптике. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 198—203, **10 А17**

**Орлова** Н. М. см. Михалев С. Б.

**Оруджев** Г. Д. Самосопряженные расширения дифференциального выражения четвертого порядка с неограниченными операторными коэффициентами. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 58—67, **12 Б916**

**Оруджев** З. М., Карташкина В. Н., Гусейнов М. М. Математика и философия в системе наук. «Вестн. Моск. ун-та. Философия», 1974, № 3, 13—23, **6 А7**

**Оруджев** С. Р. О порядке и типе целых функций, представленных рядами Дирихле. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 60—65, **3 Б95**

**Орынбасаров** М. О. Обобщение одной граничной задачи для общего полипараболического уравнения 3-го порядка. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 76—87, **10 Б378**; Решение первой граничной задачи для системы параболических уравнений в области, когда граница имеет угловые точки. I. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 60—71, **10 Б403**; Решение первой граничной задачи для системы параболических уравнений в области, когда граница имеет угловые точки. II. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 71—76, **10 Б404**

**Осадчий** Н. М. Алгебры $L_n^2$ (Г) и структура замкнутых идеалов этих алгебр. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, 669—670, **1 Б987**

**Освальд** П. О модулях непрерывности равноизмеримых функций в классах $\varphi(L)$. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 231—244, **6 Б68**

**Осетинский** Н. И. О полугрупповых системах. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 28. М., «Наука», 1974, 177—192, **1А240**; Линейные стационарные дискретные системы с последействием. «Кибернетика», 1974, № 5, 96—101, **3 В1012**

**Осидзе** А. Г. О критерии $\chi^2$ для проверки гипотезы относительно спектральной плотности гауссовского случайного процесса с неизвестными параметрами. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 2, 273—276, **4 В226**; Об одной статистике для проверки сложной гипотезы относительно вида спектральной плотности стационарного гауссовского случайного процесса. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 313—316, **9 В147**

**Осиленкер** Б. П. Сходимость и суммируемость разложений Фурье по функциям второго рода. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 17—20, **4 Б89**

**Осипенко** Г. С. О гомотопическом инварианте. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1139—1140, **11 Б247**

**Осипенко** К. Ю. см. Марчук А. Г.

**Осипов** Л. В. Многомерные предельные теоремы для больших уклонений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 40—57, **7 В22**

**Осипов** О. см. Аладьев В.

**Осипова** Л. Я. см. Баевский В. С.

**Осколков** А. П. О некоторых модельных нестационарных системах в теории неньютоновских жидкостей. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **127**, 32—57, **12 Б512**

— см. Гарновска В.

— см. Карташова С. П.

**Осколков** В. А. Об одном классе узлов, для которых справедлива точная оценка интерполяционных полиномов Гончарова. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.»,

1973, вып. 50, 34—38, **1 Б193**; Задача Абеля—Гончарова для целых функций бесконечного порядка. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 75—85, **7 Б141**; Один метод оценки интерполяционных полиномов. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 555—561, **8 Б124**; О задаче Абеля—Гончарова для целых функций конечного порядка. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 56, 68—73, **12 Б123**

—, Осколков Л. А. Об интерполяционной теореме Абеля—Гончарова с узлами в угловой области. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 28—30, **5 Б115**

**Осколков** И. О. Одновременное ветвление по нескольким переменным в методе ветвей и границ. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 75—81, **9 В534**

**Осколков** К. И. Оценка скорости приближения непрерывной функции и ее сопряженной суммами Фурье на множестве полной меры. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 6, 1393—1407, **4Б90**; Оценка приближения непрерывных функций подпоследовательностями сумм Фурье. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 240—253, **9 Б88**

**Осколков** Л. А. см. Осколков В. А.

**Осматеску** П. К., Чобан М. М. Бикомпактификации периферически бикомпактных пространств. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 276—286, **7 А638**

**Осмоловский** Н. П. см. Левитин Е. С.

**Осмоловский** С. А. см. Коржик В. И.

**Ососков** Г. А. Быстрый способ получения случайной последовательности с пуассоновским распределением. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Лаб. вычисл. техн. и автоматиз. Препринт РП—8145). Дубна, 1974. 5 с.—На ротапринте, **3В212К**

— см. Косарева З. М.

**Оссерович** Б. З. см. Гермогенова Т. А.

**Остапенко** В. Н., Барановская Г. Г. О применении сплайн-аппроксимации к решению нелинейных краевых задач. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 3—6, **10Б405**

—, —, Алексеева С. И. О построении сплайн-решения уравнения теплопроводности. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 473—481, **2 Б376**

**Остапенко** Т. В. см. Крылов Е. В.

**Остапчук** В. Г. см. Гурфинкель В. С.

**Остапчук** В. С. Об одном способе решения вырожденных алгебраических систем. Про один спосіб розв'язування вироджених алгебраїчних систем. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 95—100, **2 Б840**

—, Лисовский М. С. Об автоматизации задачи подготовки специалистов в вузе. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 482—486, **2В816**

**Остафин** В. А. см. Викторов О. В.

**Осташов** Н. Ф. Формальное описание ЭВМ «БЭСМ-6». В сб. «Системн. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 221—230, **8 В553**

**Остиану** В. М., Аврески Д. Р., Бивол Л. Г. Синтез дискретных устройств с повышенной надежностью логического преобразователя и блока памяти. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 193—202, **5 В853**

**Остиану** Н. М. Ступенчато-расслоенные пространства. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 259—309, **1 А772**; Многомерные поверхности в расслоенных пространствах $H_p$-структуры. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 163—168, **1 А773**; Румынский геом Георге Цицейка. (К 100-летию со дня рождени «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и те информ.», 1974, 6, 25—36, **3 А668**; Многообраз погруженные в расслоенные пространства $\mathcal{H}$-стру туры. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. техн. информ.», 1974, **6**, 257—266, **3 А725**

**Остов** Ю. Я. см. Юсупов Р. М.

**Островерх** Б. Н. см. Дятловицкий Л. И.

**Островский** А. В. Произведение $F_{II}$-пространств $A$-множеств. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 197 № 2, 29—34, **8 А513**

**Островский** Г. М., Бережинский Т. А., Беля ва А. Р. О некоторых методах минимизации фун ций многих переменных, использующих сопряженн направления. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Нов сибирск, 1975, 147—154, **9 Б914**

— см. Беляева А. Р.

— см. Волин Ю. М.

— см. Малкин И. И.

**Островский** Е. И. Нелинейные функционалы от гау совских полей и дифференциальные уравнения в б наховом пространстве. В сб. «Исслед. по случайн. п лям» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. м тодов, вып. 50). М., 1974, 19—36, **7 В105**; Гауссо ская полугруппа в банаховом пространстве. «Теор вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 447 450, **12 В154**

**Островский** И. В. см. Гольдберг А. А.

— см. Камынин И. П.

— см. Лившиц Л. З.

**Оськин** А. В. см. Гулько С. П.

**Отелбаев** М. О суммируемости с весом решения ура нения Штурма-Лиувилля. «Мат. заметки», 1974, 1 № 6, 969—980, **4 Б824**; О некоторых точных оценка норм вложения и о поперечниках множеств. «Т Семинара кафедр теор. мех. и высш. мат. Джамбу технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1974, вып. 177—186, **5 Б649**; Об одной теореме вложения весо вых пространств. «Тр. Семинара кафедр теор. ме и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ пром-сти», 1974, вып. 6, 187—189, **5 Б650**; О сумми руемости с весом решения уравнения Штурма—Лиу вилля. «Тр. Семинара кафедр теор. мех. и высш. ма Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1974 вып. 6, 172—176, **7 Б684**; Об условиях самосопря женности оператора Штурма—Лиувилля с опера торным коэффициентом. «Тр. Семинара кафедр теор мех. и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. пищ. пром-сти», 1974, вып. 6, 165—171, **7 Б693**

—, Раймбеков Д. Ж. О типе резольвенты несамо сопряженного оператора. «ҚазССР Ғылым Акад хабарлары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975 № 1, 62—67, **7 Б755**

— см. Апышев О. Д.

**Офенгенден** Р. Г. см. Котляров В. Т.

**Охлопков** Н. М. Об экономичных разностных схема в целых шагах. В сб. «Дифференц. и интегральны уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 44—56, **1 Б130**

— см. Васильев В. И.

**Охоцимский** Д. Е., Сарычев В. А., Зуева Е. Ю. Мирер С. А., Садов Ю. А., Шнейдер А. Ю. Яковлев Н. И. Моделирование на ЭВМ управле ния роботом-манипулятором. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Ин-т пробл. передачи информ. АН СССР) Препринт № 104). М., 1974. 41 с., ил.—На ротаприн те, **3 В1014 К**

**Охрименко** М. Г. Анализ точности вычисления сумм В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974 84—87, **10 Б1036**

— см. Савчук О. Н.

**Охрименко** Н. В. см. Злотник С. Г.

**Охрончук** В. И. О дифференциальных неравенствах

второго порядка в банаховом пространстве. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 117—121, **6Б1117**; Об одном итерационном процессе для решения дифференциальных уравнений. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 109—115, **6Б1191**; О дифференциальных неравенствах для нелинейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 256—262, **8 Б263**

— см. Курпель Н. С.

**Очнев** Э. Н., Рудобашта С. П., Тепляков Ю. А. Некоторые особенности математического планирования эксперимента при определении зависимости $\bar{t}=\varphi(\bar{c})$ в массообменных процессах с твердой фазой. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 82—85, **5 В234**

**Ошман** Е. В., Невесенко Н. В. Непрерывность многозначной метрической проекции в линейных нормированных пространствах. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5, 1064—1066, **12 Б779**

**Ошмян** В. Г. Асимптотические решения $1/h$-псевдодифференциальных уравнений с канонически представленными правыми частями. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 231—232, **2Б616**

**Ошурко** Е. А. см. Баранов Ю. М.

**Оя** П. Э. О решении эволюционных уравнений методом Галеркина. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 237—248, **5 Б840**

— см. Вайникко Г. М.

**Оя** Э. Безусловные шаудеровские разложения и рефлексивность бочечных пространств. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 122—134, **5 Б645**

## П

**Павленко** М. И. Сравнение моделей технического обслуживания систем по неполным данным. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 203—211, **6В345**

— см. Барзилович Е. Ю.

**Павленко** Н. В. Преобразование Радона в пространстве $G(A)$, где $A$ — конечное коммутативное кольцо с единицей. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 38—50, **5Б810**

**Павлечко** В. А. Решение задач целочисленного линейного программирования с переменными 0—1 методом построения последовательности планов. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 195, **7В641**

**Павлов** А. А., Сбитнев В. И. Определение элементарной операции в задаче оптимального управления нелинейным объектом. «Адаптив. системы автомаш. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2, 95—98, **5Б1162**

—, Боровинский В. Ф., Беликов С. А., Юдаков А. Г. Статистические методы анализа алгоритмов предсказания случайных процессов. В сб. «Мат. обеспечение науч.-техн. прогнозир.». Киев, 1974, 54—65, **9В187**

— см. Костюк В. И.

**Павлов** А. И. Квазианалитическое продолжение и диофантовы приближения. «Anal. math.», 1975, **1**, № 1, 63—73, **11Б180**

**Павлов** А. Р. Разностный метод решения задачи типа Стефана для одной системы уравнения тепломассопереноса. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 18—26, **1Б1304**

**Павлов** А. Ф. Некоторые вопросы управления движением механических систем. В сб. «Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 5. Пермь, 1974, 67—72, **3Б261**

**Павлов** Б. В., Брин Э. Ф., Крестинин А. В. О минимизации функционалов на решениях дифференциальных уравнений химической кинетики. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 6—12, **10Б902**

**Павлов** Б. С. Об условиях отделимости спектральных компонент диссипативного оператора. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 1, 123—148, **7Б737**; О разложении по собственным функциям абсолютно непрерывного спектра диссипативного оператора. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 130—137, **7Б764**; О теоретико-операторном смысле коэффициента прохождения. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974. 102—126, **8Б719**; Учет потерь в задачах рассеяния. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 1, 77—93, **9Б685**; Самосопряженная дилатация диссипативного оператора Шрёдингера и разложение по собственным функциям. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 87—88, **11Б828**

**Павлов** В. А. Распространение радиоволн в неоднородных средах. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн». Вып. 13. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 162—175, **4Б568**

**Павлов** В. Г. см. Аминов Н. М.

**Павлов** В. Н. Об одном методе решения вырожденной задачи оптимального управления. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 55—65, **2Б470**

**Павлов** Г. А. К обратной задаче логарифмического потенциала. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 196—199, **6Б501**

**Павлов** Е. А. Обобщение теоремы Хёрмандера об операторах, инвариантных относительно сдвига. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 60—61, **6Б900**

**Павлов** Е. В. Инварианты тензоров в векторном пространстве $L_3(\varepsilon)$ над алгеброй $R(\varepsilon)$ ($\varepsilon^2=0$). «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 54—58, **9А504**; О некоторых связностях на многообразии, снабженном нерегулярной дуальной структурой. Някои свързаности в многообразие, снабдено с нерегулярна дуална структура. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 143—155, **11А730**; Векторное поле в римановом $B$-пространстве. Векторно поле в риманово $B$-пространство. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат», 1974, **12**, № 1, 65—69, **11А741**

**Павлов** К. Б. см. Граник И. С.

— см. Малов Ю. И.

**Павлов** Н. В., Бронников К. А., Ковальчук М. А. О безызлучательном сферическом коллапсе в присутствии скалярного поля. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 6. М., Атомиздат, 1975, 146—159, **12Б570**

**Павлов** П. К., Райков Н. С. О задаче определения давления штампа на упругую полуплоскость при переменном коэффициенте трения. Върху задачата за определяне на налягането на щампа върху еластична полуравнина при променлив коефициент на триене. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973 (1974), **8**, № 3, 113—121, **4Б550**

**Павлов** Радослав Д. Невозможность некоторых алгоритмов распознавания групповых свойств в минимальных алфавитах. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 191—217, **7А81**

**Павлова** Е. А. О численном решении системы дифференциальных уравнений, возникающей в задаче об основном состоянии атома гелия. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 32—37, **3Б899**

**Павловский** Ю. Н. Групповые методы агрегирования и иерархизация управления в динамических системах. В сб. «VI Всес. совещ. и по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 245—246, **2В772**;

Агрегирование сложных моделей и построение иерархических систем управления. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 3—38, **3В728**; Групповые свойства управляемых динамических систем и фазовые организационные структуры. II. Фазовые организационные структуры. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1093—1103, **6В804**

**Павлоцкая** Л. М. О минимальном числе различных кодов вершин в графе универсальной машины Тьюринга. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 27. Новосибирск, 1975, 52—60, **11В431**

**Павлюк** И. А., Довгай В. В. О некоторых свойствах решений линейных систем дифференциальных уравнений второго порядка со случайно возмущенными параметрами. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН СССР, 1973, 198—207, **2В102**

—, Заикина В. В. Некоторые критерии экспоненциальной устойчивости системы двух дифференциальных уравнений первого порядка. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 67—77, **10Б170**; Об экспоненциальной устойчивости системы трех дифференциальных уравнений первого порядка. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 26—32, **10Б231**

—, Пасенченко Ю. А. Построение периодического решения системы дифференциальных уравнений второго порядка с периодическими коэффициентами. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 57—64, **7Б249**

— см. Еругин И. П.

**Павлюк** И. И., Шафиро А. А., Шунков В. П. О локально конечных группах с условием примарной минимальности для подгрупп. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 3, 324—336, **6А339**

**Павлюк** Э. И. Исследование устойчивости множества положений равновесия радиотехнических систем. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 16, 102—107, **1Б453**

**Павский** В. А. Вычисление показателей надежности для переходного режима функционирования вычислительных систем. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 60. Новосибирск, 1974, 84—102, **7В311**

**Падервинскас** В. Ромбические сети в $n$-мерном евклидовом пространстве. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 165—172, **5А687**

**Падучева** Е. В. см. Крейдлин Г. Е.

**Паздзерский** В. А. Уравнения, описывающие ионизацию атома в поле сильной электромагнитной волны. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 3, 426—429, **1Б768**

**Пайдак** И. Н. Регрессионный анализ для массива функций (линейный и квадратичный случай). В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 56. М., 1974, 47—78, **6В1007**

**Пайлодзе** И. П., Миницкая И. Л. Один метод решения систем дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Мартвис системебис институти шромеби, Тр. Ин-т систем упр. АН ГрузССР», 1974, **13**, № 1, 42—53, **6Б1177**

**Пак** В. Б. О возможности использования скользящих средних для выявления тенденции динамических рядов. В сб. «Мат. и стат. методы в исслед. экон.», М., 1974, 143—150, **11В298**

**Пак** С. А. см. Иноземцева И. Н.

**Пакулов** Н. И., Уханов В. Ф., Чернышов П. Н. Мажоритарный принцип построения надежных узлов и устройств ЦВМ. М., «Сов. радио», 1974. 184 с., ил., **1В938 К**

**Палагин** А. В., Денисенко В. П., Иванов В. А. Логико-статистический метод синтеза микропрограммных автоматов. «Кибернетика», 1974, № 2, 35—37, **1В631**

— см. Писарский А. В.

**Паламарчук** В. А. Метод вычисления оптимальных значений управляющих параметров в приоритетных системах массового обслуживания с ограничениями. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 487—495, **5В72**

— см. Пономаренко Л. А.

**Паламарчук** Е. К., Чернавский Д. С. Применение теоремы Тихонова в отсутствие стационарного состояния. «Краткие сообщ. по физ.», 1974, № 6, 8—11, **4Б299**

**Паламодов** В. П. Проблема моделей в аналитической геометрии. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 248—249, **2А640**

**Паленичка** М. А. Изучение колебаний стержня при полном относительном удлинении его волокон. Вивчення коливань стержня для окремого випалку повного відносного видовження його волокон. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 72—76, **3Б340**

— см. Калиняк М. І.

**Палилова** С. Ф. см. Захаров В. Н.

**Пальцева** Е. С. см. Беленький В. З.

**Пальцун** Н. В. Осесимметричная температурная задача для слоя с дискообразной трещиной. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 496—502, **2Б377**

**Пальчик** Э. М. К теореме Глаубермана. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР». Сер. физ-мат. н.). Минск, 1975, 29 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1974 г., № 247—75 Деп.), **6А279 ДЕП**; О централизаторах инволюций в конечных группах. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 109—120, **10А237**

**Пальчиков** Н. С. см. Дынкин А. Г.

**Палютин** Е. А. Описание категоричных квазимногообразий. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 2, 145—185, **11А137**

**Палюткин** В. Г. О классах единственности решения задачи Коши для уравнения с быстро растущими коэффициентами. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 262—265, **8Б277**

**Палюшис** Ю. Ю., Класаускас А. П. Об одном методе генерирования рабочих программ расчета экономических показателей. В сб. «Вопр. создания АСПР». Вып. 4. М., 1974, 38—48, **9В715**

**Панасенко** А. А. см. Стоян Ю. Г.

**Панасович** В. О. Об остатке кубатурной формулы для шара. Про залишок кубатурної формули для кулі. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 84—94, **2Б946**

**Панахов** М. Г. Смешанная задача для квазилинейных уравнений гиперболического типа. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-ријазијјат елмлэри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1973, № 1, 46—52, **5Б406**

**Панеях** Б. П. см. Мазья В. Г.

**Панин** В. М. см. Данилин Ю. М.

**Панич** О. И. Об интексе регулярных краевых задач. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 158—164, **7Б388**

**Панишев** А. В. см. Дедиков Э. А.

**Панков** А. А. Опусы и банаховы расслоения. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 4, 782—785, **6Б954**

— см. Кучмент П. А.

**Панков** В. И. см. Брябрин В. М.

**Панков** П. С. Критерий квазиразрешимости некорректной обратной задачи для дифференциального уравнения с постоянными запаздываниями. В сб. «Исслед.

по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии». Вып. 10. Фрунзе, «Илим», 1974, 102—107, **1Б399**; Пример линейного неоднородного дифференциального го уравнения с запаздывающим аргументом, не имеющего двусторонних решений. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 37—40, **6Б422**

, Джураев М. Д. О совпадении решений регулярно-возмущенных интегро-дифференциальных и дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 129—130, **11Б477**

— см. Джураев М.

**анкова** Г. Ф. см. Джафарли Г. М.

**анкова** Л. А., Шнейдерман М. В. Последовательная процедура экспертного опроса. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 73—80, **12В701**

**анкратов** Б. М. см. Алифанов О. М.

**анкратьев** В. Г., Алексахин В. Н., Воронин Б. В. Информационно-вычислительный комплекс, ориентированный на моделирование задач исследования операций. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 31—36, **9В635**

**анов** А. А. О числе $(p, q)$-коридоров и $(p, q)$-лабиринтов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 221—222, **9Б69**

**анов** В. Г. см. Крылов Е. В.

**анов** Г. В. Основные задачи системы передачи данных в ОАСУ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 33. 71—80, **6В927**

**анов** Н. В. *bu*-гомоморфизм Гуревича. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1974, **38**, № 6, 1238—1247, **3А570**

**анов** С. А. Система моделей транспортного обслуживания региона при поставках грузов. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 6, 1225—1227, **3В747**

**анова** Н. С., Шрейдер Ю. А. О знаковой природе классификаций. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, Сер. 2, № 12, 3—10, 39, **6В1134**

**Пантелеев** В. П. К положительной проблеме моментов в топологическом линейном пространстве. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1974. 15 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1974 г., № 1761—74 Деп.), **2Б565 ДЕП**; Равномерная отделимость множеств и продолжение линейных функционалов. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 913—919, **4Б776**; К проблеме моментов в топологическом линейном пространстве. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 3. Чебоксары, 1974, 208—210, **7Б662**

**Пантелеев** Д. К., Байнов Д. Д., Дочев Д. Т. Периодические решения квазилинейной неавтономной системы с запаздыванием. Периодични решения на квазилинейна неавтономна система със закъснение. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 155—162, **11Б316**

— см. Байнов Д. Д.

— см. Билчев С. И.

— см. Дочев Д. Т.

**Панфёров** В. С. Стандартные программы, связанные с ортогональными многочленами. В сб. «Числен. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 8. М., Моск. ун-т, 1974, 42—72, **2В1005**

**Панфилов** В. А. см. Князев Б. А.

**Панфилова** Е. И. см. Гермогенова Т. А.

**Панчев** С., Чакалов Р. Об одном классе точных решений нелинейных уравнений динамики экваториальной атмосферы. «Хидрол. и метеорол.», 1974, **23**, № 5, 47—54, **9Б496**

**Панчева** Елисавета Илиева. Линейная интерполяция слабостационарного случайного процесса. Линейна интерполация на слабостационарен случаен процес. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), 66, 143—151, **7В91**

**Панченко** А. А., Гирик А. И., Нападайло В. А. Метод оперативного планирования работы карьерного железнодорожного транспорта. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1974, № 4, 35—38, **2В797**

**Панченко** В. П. Метод Монжа и двойное цилиндрическое проецирование на вторую биссекторную плоскость. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 65—68, **11А702**

**Панченков** А. Н. Элементы асимптотического программирования (статья III). В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 6—29, **6Б724**

**Панчишин** В. И. см. Рудченко П. А.

— см. Фильчаков П. Ф.

**Панчишкин** А. А. Сравнений Рамануджана mod $691^2$ не существует. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 255—264, **6А574**

**Панчук** А. Н. см. Дубровина Е. В.

**Паншенская** Л. Ф. см. Дедов Ю. А.

**Пападопов** Л. А., Величков Ц. П. Динамические массивы в смысле АЛГОЛа для алгоритмического языка ФОРТРАН-4. «Math. balkan.», 1974, № 4, 483—486, **11В736**

**Папазчев** И. см. Карамански Т.

**Папка** М. М. см. Калиняк М. І.

**Паплаускас** А. Б. Доньютоновский период развития теории бесконечных рядов. II. Пьетро Менголи. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 143—157, **1А22**; Доньютоновский период развития теории бесконечных рядов. III. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 257—281, **10А22**

**Парадоксова** И. А. см. Говорухина А. А.

**Параев** Ю. И., Смагин В. И. Синтез линейных стационарных фильтров упрощенной структуры. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 155—159, **5Б997**; Синтез линейных регуляторов упрощенной структуры в условиях полной информации. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 143—154, **6В316**; Задачи упрощения структуры оптимальных регуляторов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 180—183, **11Б652**

**Парамонов** Ю. М. Законы распределения оценок и доверительные интервалы для параметров при составных форсированных испытаниях. «Заводск. лаборатория», 1975, **41**, № 1, 69—72, **6В352**

**Парамонов** Ю. В. см. Назаров М. В.

**Парамонова** С. Н. см. Далецкий Ю. Л.

**Паранук** В. И. О некоторых разложениях прямоугольных матриц. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 124—138, **4А428**; О некотором классе функций матричного аргумента. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 139—164, **4Б907**; О свойствах функций $I_{MN}(x)$. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 165—188, **4Б908**

**Параска** В. И. Одно замечание о расстоянии между линейными операторами в метрике раствора. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 271—274, **11Б699**

**Парасюк** Є. М., Сеньо П. С. Об одной задаче логарифмического потенциала простого слоя. Про одну обернену задачу логарифмічного потенціалу простого шару. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1974, вип. 9, 124—125, **1Б1488**

**Парасюк** И. О. Об асимптотике решений одного класса интегро-дифференциальных уравнений. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 164—166, **7Б423**

**Парасюк** Л. С. О некоторых краевых задачах в полуплоскости для вырождающихся эллиптических уравнений с параметром. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 131—135, **10Б334**

**Парасюк** Э. М. (Парасюк Е. М.). Общие условия приводимости обыкновенных дифференциальных уравнений. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 190—192, **6Б301**

—, Зорий Л. М. (Зорій Л. М.). О приводимости обыкновенных дифференциальных уравнений. Про звідність звичайних диференціальних рівнянь. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 136—141, **3Б159**

**Паремский** М. В. см. Зельдинова С. А.

**Парменов** А. А. см. Калганов Е. М.

**Парнев** И. В. К вопросу о приводимости некоторых классов функциональных матриц к треугольному виду. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 85—91, **4Б272**; О приведении гиперкомплексных переменных с матричным базисом к простейшему виду. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 92—104, **5Б211**

**Паровиченко** И. И. Об одной лемме в теории диадических бикомпактов. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 92—97, **5А482**; О перестановочности $\delta s$-операций. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 2, 284—287, **12А39**

**Паронян** Л. М. Об одном классе цифровых биноидных кодов, корректирующих пакетные ошибки. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 48—52, **1В693**

**Парринг** А. О строении фокальных поверхностей конгруэнций симплектических $2m$-плоскостей со специальными внутренними связностями. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 51—62, **8А659**

**Парулава** Б. В. Статическая и динамическая задача оптимального размещения мобильных ремонтных баз сельхозтехники, часть из которых стационарна. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, **13—14**, № 1, 66—73, **2В783**

—, Епремидзе Н. И. Численная реализация метода потенциалов для решения транспортных задач. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, **13—14**, № 1, 49—55, **2В702**

**Парфентьева** Н. А. см. Гулиев М. А.

**Парфёнов** П. Г. Об одном общем подходе к доказательству некоторых теорем теории размерности. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 35—38, **5А532**

**Парфёнов** Ю. В. см. Орлов И. И.

**Пархимович** И. В. Дефектное подпространство интегро-дифференциального оператора. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.). Минск, 1975. 7 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1975 г., № 249—75 Деп.), **6Б873 ДЕП**; Нормальная разрешимость и индекс некоторых сужений линейного оператора. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.). Минск, 1975. 7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1975 г., № 250—75 Деп.), **6Б907 ДЕП**

**Паршин** А. Н. Поля классов и алгебраическая $K$-теория. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 253—254, **9А302**; Давид Гильберт и теория инвариантов. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 171—197, **10А16**

**Паршин** В. В. см. Мацевитый А. М.

**Пасенченко** Ю. А. см. Павлюк И. А.

**Пасечник** Е. М. Элементы номографии на занятиях по методике математики. В сб. «Вопр. педагогики и методики преподавания в высш. школе». Днепропетровск, 1974, 90—93, **1А76**

**Пасичняк** Ф. О. см. Марко В. Ф.

**Паскалев** Г. Обобщенные гиперболическая, эллиптическая и параболическая инверсии. Обобщени хиперболична, елиптична и параболична инверсии. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 331—347, **11А67** Обобщенная параллельная инверсия. Обобщена усп редна инверсия. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 197 **11**, № 4, 349—359, **11А673**; Обобщенные круговая ортогональная инверсии. Обобщени кръгова и орт гонални инверсии. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат. 1973, **11**, № 4, 362—371, **11А674**; Обобщенная инве сия с невырожденной основной кривой. Обобщен инверсия с неизродена на основна крива. «Науч. т Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 307—317, **11А69** Обобщенная инверсия с вырожденной основной кр вой. Обобщена инверсия с изродена основна крив «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 319- 330, **11А691**; Периодические решения квазилинейны автономных систем двух дифференциальных уравн ний второго порядка. Периодични решения на квази линейни автономни системи от две диференциални уравнения от втори ред. «Науч. тр. Пловдив. ун- Мат.», 1973, **11**, № 4, 3—53, **11Б326**; Периодически колебания квазилинейных автономных систем со мно гими степенями свободы. Периодични колебания н квазилинейни автономни системи с много степени н свобода. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11** № 4, 79—101, **11Б237**; Периодические колебания ква зилинейных автономных систем. Периодични колеба ния на квазилинейни автономни системи. «Науч. тр Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 23—36, **11Б238**; Пе риодические решения неоднородных линейных систем дифференциальных уравнений второго порядка с по стоянными коэффициентами. Периодични решения н нехомогенни линейни системи диференциални уравне ния от втори ред с постоянни коефициенти. «Науч тр. Пловдив. ун-т.», 1974, **12**, № 1, 9—22; **11Б259** Обобщенная инверсия с асимптотическим треугольни ком. Обобщена инверсия с убежен триъгълник. «Науч тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 117—126 **12А598**; Об одном инволютивном бирациональном преобразовании проективной плоскости. Върху една инволюторна бирационална трансформация на проек тивната равнина. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 55—77, **12А599**

—, Гешев А. А. О малых колебаниях одной механической системы, состоящей из последовательно связанных сферических маятников. Върху малките движения на една механична система, състояща се от последователно свързани сферични махала. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 103—116, **11Б333**

**Пассек** В. Л., Чистов В. П. Представление информации в системах автоматического проектирования дискретных устройств. В сб. «Мат. обеспечение автомат. проектир.». Свердловск, 1974, 65—92, **2В927**

**Пастерная** М. П. Способы улучшения сходимости метода Ньютона при анализе нелинейных безреактивных цепей. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 16, 90—92, **1Б1197**; Входной язык описания электронных схем и программа-редактор. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 18, 87—91, **7В757**

**Пастур** Л. А. О распределении собственных значений уравнения Шрёдингера со случайным потенциалом. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 141—143, **9Б494**

— см. Бендерский М. М.

— см. Гредескул С. А.

**Пасынков** Б. А. О продолжении непрерывных отображений. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 39—42, **5А526**; О размерности прямоугольных произведений. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 2, 291—294, **9А392**; О размерности и геометрии отображений. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 543—546, **12А510**

**Патай** З. Ф. О показателе и изоморфизме мультипли-

кативных групп групповых алгебр $p$-групп. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф., посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 74—80, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп.), **7А372 ДЕП**

**Паук** С. М. см. Маньшин Г. Г.

**Паулаускас** В. И. Оценки остаточного члена в предельной теореме в случае устойчивого предельного закона. «Liet. mat. rinkinys», Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 165—187, **2В20**; Оценка скорости сходимости в многомерной предельной теореме в случае устойчивого предельного закона. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 43—45, **3В22**; Равномерные и неравномерные оценки остаточного члена в предельной теореме с устойчивым предельным законом. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 171—185, **5В23**; О скорости сходимости в многомерной предельной теореме в случае устойчивого предельного закона. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 1, 207—228, **10В20**

**Пауль** З. В. О связи курса марксистско-ленинской философии с исследованием математических дисциплин. Про зв'язок курсу марксистсько-ленінської філософії з викладанням математичних дисциплін. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1975, вип. 39, 54—58, **11А5**

**Паутов** В. Н. Исследование одной системы уравнений, аппроксимирующей уравнения Навье — Стокса. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 3. Новосибирск, 1974, 83—87, **1Б1356**

**Пахарева** Н. А. (Пахарєва Н. О.), Александрович М. А. Об одном уравнении типа Эйлера — Пуассона — Дарбу. Про одне рівняння типу Ейлера — Пуассона — Дарбу. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 2, 118—121, 187, **6Б524**

—, Белова М. М. Решение краевых задач для некоторых классов эллиптических дифференциальных уравнений в круге. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 125—133, **5Б1031**

— см. Белова М. М.

**Пахнутов** И. А. Устойчивость сплайн-аппроксимации и восстановление сеточных функций. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 537—544, **2Б966**

**Пахоменко** А. В. см. Макаревич В. В.

— см. Овсянников В. А.

**Пахыров** З. см. Ведь Ю. А.

**Пацевич** Е. Л. Точные оценки норм в $L_2$ для непрерывных периодических функций. Казан. ун-т. Казань, 1975. 11 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июля 1975 г., № 2295—75 Деп.), **11Б54 ДЕП**; Оценки для функций, гармонических в круговых многосвязных областях. Казан. ун-т. Казань, 1975. 12 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 авг. 1975 г., № 2404—75 Деп.), **11Б135 ДЕП**

**Пацко** Н. Л. Приближение сплайнами на отрезке. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 491—500, **1Б1431**

**Пачев** Х. С., Пеклич В. А. К теории квадратичных кремоновых преобразований четырехмерного пространства. Към теорията на квадратичните кремонови преобразувания в четиримерното пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 133—144, **6А766**

**Пачиков** С. А. Многопродуктовая модель роста и экономическое равновесие. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 236—243, **2В763**

**Пачкория** А. М. Об естественных преобразованиях функтора $\mathrm{Ext}^1_{\mathscr{P}}$. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, **2**, 17—23, **6А510**

**Пачулиа** Н. Л. Об одном свойстве преобразования Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 3, 549—551, **2Б62**

**Пашенков** В. В. Двойственность топологических моделей. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 291—294, **2А506**; Булевы модели и некоторые их применения. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 1, 3—34, **9А254**; О двойственностях. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1295—1298, **12А313**

**Пашкова** Т. В. см. Геворкян Ю. Л.

**Пашковский** В. И. Краевые задачи для операторов, связанных с оператором Трикоми. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 2, 301—304, **6Б508**; Связанные операторы и краевые задачи гиперболических и вырождающихся гиперболических уравнений в частных производных. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 127—136, **6Б522**; Краевые задачи для одного семейства гиперболических уравнений с несколькими линиями вырождения. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 119—121, **11Б398**; Краевые задачи для уравнений с операторами, связанными с оператором Эйлера — Дарбу. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 80—84, **12Б376**

**Пащенко** В. С., Синельников Ю. Б. Алгоритм решения оптимального планирования прокатного производства в условиях АСУ. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 44—48, **12В860**

**Пащенко** К. К., Становова В. А. О тензорной стохастической аппроксимации и ее приложении к задачам фильтрации, идентификации и распознавания образов. «Автометрия», 1974, № 5, 19—20, **3В329**

**Пащенко** Ф. Ф. см. Дургарян И. С.

**Певзнер** Б. Р. см. Ефимова Г. В.

**Певный** А. Б. О некоторых методах нахождения седловых точек. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 88—97, **4В639**

— см. Демьянов В. Ф.

**Педанов** И. Е. Грамматика с ограничениями на выводы. В сб. «Обработка символьн информ.». Вып. 2. М., 1975, 80—84, **9В936**

—, Голиков К. П. ГЕОМАЛ — язык для описания геометрических объектов и его применение. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 31—35, **9В674**

**Пеев** Симеон П. Экономико-математическая модель расширенного воспроизводства. Икономико-математически модел на разширеното възпроизводство. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 209—228, **5В786**

**Пеккер** М. А. Серийная структура резонансов уравнения Шредингера. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. Мат., мех., астрон.»). Л., 1975. 20 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 2 июня 1975 г., № 1559—75 Деп.), **10Б502 ДЕП**

**Пеклич** В. А. О некоторых инволюциях линейчатого пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 115—118, **9А488**; Метод Монжа и группа плоских гомологий с общей осью. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 74—83, **11А685**; Об одной инволюции девятого порядка. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 84—87, **11А686**

—, Стасенко А. А. Метод Монжа в координатах. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 69—73, **11А703**

—, Хантурина С. А. Инволюционное соответствие между прямыми трехмерного проективного пространства, порожденное четырьмя пучками прямых. В сб.

«Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 147—154, **9А486**

— см. Григоров Х.

— см. Пачев Х. С.

**Педедов** Г. В. см. Лесюк В. Г.

**Пелетминский** С. В., Соколовский А. И. Неравновесная энтропия и определение произведений обобщенных функций. II. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 3, 381—398, **1Б730**

**Пелехович** Б. И. Проектирование библиотеки стандартных процедур обработки информационных массивов. «Маш. обработка информ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 18, 31—35, **1В1012**

**Пелипейко** В. А. см. Жуляков В. К.

**Пелых** В. А. см. Скоробогатько В. Я.

**Пельцвергер** Б. В. см. Черноруцкий Г. С.

**Пелюх** Г. П. Общее решение одного класса линейных функциональных уравнений. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 194—198, **7Б8**; О построении общего решения одного класса линейных функциональных уравнений в особом случае. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 91—99, **7Б13**

—, Шарковский А. Н. Общее решение одного класса нелинейных дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 208—229, **1Б407**; Общее решение системы функциональных уравнений в окрестности особой точки. В сб. «Функц. и дифференц-разностн. уравнения». Киев, 1974, 100—109, **7Б14**

**Пендюр** А. Д. см. Колесов Ю. С.

**Пенев** Г. Д. Некоторые задачи синтеза адаптивного управления динамическими объектами. В сб. «Методы вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 105—114, **9В212**

**Пененко** В. В. Вычислительные аспекты моделирования динамики атмосферных процессов и оценки влияния различных факторов на динамику атмосферы. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 61—77, **11Б1050**

**Пензин** Ю. Г. Норменные законы для кубичных расширений полей рациональных функций. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 122—129, **1А392**

**Пензов** Ю. Е. Геометрия порядка на прямой как тернарный релятив. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 89—96, **5А650**

**Пентюхов** В. И., Кригер В. Ф. Об определении коэффициентов передаточных функций летательного аппарата. В сб. «Строит. мех., газо-аэродинамика и произ-во летательн. аппаратов». Вып. 2. Воронеж, 1974, 146—149, **7В890**

**Пеньков** В. В. см. Султанов И. С.

**Пеньков** В. И. Программа автоматического получения и интегрирования уравнений Лагранжа 2-го рода. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 126). М., 1974. 24 с., ил. — На ротапринте, **4Б1136 К**

—, Сарычев В. А. Оптимизация параметров гравитационной системы стабилизации спутников с одностепенным шарнирным подвесом. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 68). М., 1974. 66 с., ил. — На ротапринте, **1Б422 К**

**Пепинов** Ф. И. Перераспределение избыточности в конечном автомате. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 214—220, **3В592**

**Перадзе** Д. Г. см. Вашакмадзе Т. С.

**Перадзе** Р. К. см. Николайшвили Ш. С.

**Первак** В. Д. см. Валеев К. Г.

**Первачев** С. В. см. Никитин Н. Н.

**Первикова** В. Н. см. Четверухин Н. Ф.

**Первозванский** А. А., Смирнов И. Н. Оценка стационарного состояния сложной системы с медленно изменяющимися связями. «Кибернетика», 1974, № 4 45—51, **1В791**

— см. Вильчевский Н. О.

— см. Марков Л. А.

**Пергаменцева** Э. Д. Об одном случае конформного отображения четырехугольника, ограниченного дугами окружностей. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 14—18, **3Б114**

**Переверзев** М. П. Математические методы и модели экономического анализа резервов производства. Харьков, «Вища школа», 1974. 188 с., ил., **5В814 К**

**Перевозчиков** А. Г. Уклонение графиков сферических изображений. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 84—91, **7А838**

**Перевозчикова** О. Л., Цейтлин Г. Е., Шевченко В. В. О построении двустороннего БС-анализатора для неоднозначных грамматик. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 140—153, **8В644**

—, —, —, Ющенко Е. Л. Стратегия двухстороннего синтаксического анализа языков и БС-автоматы. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 249—259, **5В916**

—, Ющенко Е. Л. Особенности организации синтаксического анализа в шаговых компиляторах. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 25—38, **4В843**

**Перегудов** С. А. О нормальных пространствах, допускающих консервативное покрытие бикомпактами. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 40—42, **3А518**; О некоторых свойствах бикомпактных расширений. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 467—473, **7А637**; О некоторых свойствах топологических пространств, лежащих между паракомпактностью и слабой паракомпактностью. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 71—77, **8А459**

**Перекрест** В. Т. см. Минина Т. Р.

**Переломов** А. М. см. Монастырский М. И.

**Переломов** Е. Н. см. Замулин А. В.

**Перельман** И. И. Асимптотические свойства регрессионных моделей объектов управления. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 56—63, **9 В206**

— см. Челюсткин А. Б.

**Перельман** М. А. О краевой задаче в бесконечном слое. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 70—79, **9 Б300**

**Перельман** Т. Л. см. Бартман А. Б.

**Перельмутер** В. М. Адаптивное управление нелинейными стохастическими системами с неизвестными параметрами. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 80—87, **7 В84**; Оптимизация конечного состояния динамических систем с неизвестными параметрами. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 4, 427—429, **9 В197**; Об эффективности идентификации систем управления. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 41—47, **10 Б911**

**Перельмутер** Г. И. см. Воскресенский В. Е.

**Перепелица** А. Г., Пришвин А. М. Об одном методе выбора функционала в задаче аналитического конструирования регуляторов. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 160, 30—33, **6 Б727**

— см. Раженков Е. Т.

**Перепелица** В. А. см. Гимади Э. Х.

**Перепелицын** В. А. см. Кожухарь П. В.

**Перепечай** И. И. Алгебраическая форма теоремы типа Хана—Банаха для решёточных многообразий. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 595—600, **2 Б560**

**Перестюк** Н. А., Цидыло К. В. Разрывные циклы уравнения второго порядка с мгновенным измене-

нием. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 193—203, **10 Б176**
— см. Мартынюк Д. И.
— см. Самойленко А. М.
**Переход** И. А. КОДИАЛ—язык программирования управляющих диалоговых систем. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 122—133, **6 В866**
—, Касаткина И. В. Сопоставительный метод обучения алгоритмическим языкам высокого уровня. (На примере изучения языка PL/1). В сб. «Теория задач и способов их решения». Киев, 1974, 105—107, **6 В830**
**Пержан** А. В. Некоторые оценки решения задачи Коши для одного гиперболического уравнения. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4 (34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 98—108, **5 Б367**; Об ограниченности решений первой и третьей краевых задач на полупрямой для одного гиперболического уравнения с переменным коэффициентом. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 212—229, **11 Б411**
**Перкаускас** Д. Ч., Петраускас А. К., Сабаляускас Л. Ю. Базисные функции для исследования коллективных движений ядер. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 274—281, **1 Б764**
**Перков** Н. К. см. Анисимов В. И.
**Перлик** В. И., Савчук В. П. Некоторые обобщения системы двумерных распределений Гумбеля и Моргенштерна. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1974. 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1975 г., № 34—75 Деп.), **5 В132 ДЕП**
**Перлова** Н. Г. Скользящие бесконечно малые изгибания выпуклых поверхностей вращения. «Commen. math. Univ. carolinae», 1974, **15**, № 3, 407—414, **5А720**
**Перминов** О. Н. Метаязыковый подход к проектированию программных конвертеров. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 140—143, **11В822**
**Перов** А. И. см. Баскаков А. Г.
**Перов** В. П., Солодовниченко М. Б. Оптимальные операторы оценки на базе ортогональных фильтров Лежандра. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Таганрог, 1974. Секц. 4». Л., 1974, 138—142, **2 В358**
— см. Курзенев В. А.
**Перроте** А. И., Наливкин И. В. Некоторые вопросы оценки ресурса сверхсложных систем. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 222—227, **6 В346**
**Персиц** М. Г. см. Землянский А. А.
**Перская** Л. Ф. см. Житомирский В. Г.
**Пертель** В. А., Петренко В. С., Поддубный В. В. К вопросу о нижней границе дисперсии оценки момента разладки пуассоновского потока. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 158—168, **9 В145**
**Перфильев** Л. В. Вопросы оптимального управления в одном классе систем массового обслуживания. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **290**, 56—58, **6 В305**
**Перцов** Е. Е. Об одном способе сокращения переборов при нахождении экстремума псевдобулевой функции. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 216, 12—14, **9 В381**
—, Богданова О. В. Алгоритм минимизации псевдобулевой квадратичной функции. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 216, 15—24, **9 В382**
**Першеев** В. Г. Об эффективности использования разрядной сетки при представлении чисел в полулогарифмической форме. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 464, 90—92, **1 В935**; Построение набора тестов для безусловной процедуры диагностики. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 464, 93—96, **4 В545**
**Песиков** Э. Б. Алгоритм оптимального планирования выпуска продукции для производства электронной техники. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 3(17). Минск, 1974, 78—93, **9 В601**
**Песин** Я. Б. Пример неэргодического потока с ненулевыми характеристическими показателями. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 3, 81—82, **2 Б761**
**Песина** Р. И. см. Мелешко В. И.
**Песляк** П. М. см. Бредихин С. В.
**Песоцкий** К. П. Метод численного решения на ЭВМ трехмерного нестационарного уравнения теплопроводности. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-т тип. и эксперим. проектир. жилища», 1974, вып. 6, 147—156, **9 Б983**; Численный метод решения двумерного нестационарного уравнения теплопроводности в области с нерегулярным контуром. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-т тип. и эксперим. проектир. жилища», 1974, вып. 6, 139—146, **9 Б985**
**Пестов** А. Б. Алгебра Клиффорда и уравнения Максвелла. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 54—60, **4 А825**
—, Черников Н. А., Шавохина Н. С. Конформный момент импульса электромагнитного поля. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 331—334, **11 Б533**
**Пестриков** Д. В., Сухина Б. Н. Программное обеспечение управления накопителем НАП-М. (Ин-т ядер. физ. Сиб. отд. АН СССР. Препринт ИЯФ 75—22). Новосибирск, 1975, 20 с., ил. — На ротапринте, **10В729К**
**Песчанский** В. А. см. Мараховский В. Б.
**Петенько** В. А. Об одном аналоге локальной предельной теоремы теории вероятностей для решетчатых распределений. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф., посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974, 22—27, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп.), **6 В43**
**Петерс** И. Шестизначные таблицы тригонометрических функций. 4-е изд. М., «Недра», 1975. 294 с., ил., **7 Б1135 К**
**Петерсон** Э. Я. см. Бройтман М. Д.
**Петкевич** В. Б. см. Мрачковский О. Д.
**Петков** В. М. Необходимые условия корректности задачи Коши несимметризуемых гиперболических систем. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 211—236, **12 Б439**
— см. Иврий В. Я.
**Петков** Д. Применение ЭВМ при построении статистических моделей с помощью корреляционного анализа. Приложение на ЕИМ при построяване на статистически модели с използване на корелацията. «Кожарска и обувна пром-ст», 1975, **16**, № 2, 26—28, **11 В177**
**Петков** Евстати. Стохастические системы массового обслуживания с групповым поступлением заявок. Стохастични системи за массово обслужване с групово постъпване на заявките. «Тр. Висш. икон. ин-т—София», 1973(1974), **1**, 147—178, **10 В57**
**Петков** Милко, Боршукова Стефка. Модификация метода Ньютона для извлечения корня из матрицы. Модифициран метод на Нютон за коренуване на матрици. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 341—347, **6Б1176**
**Петкова** Станислава В. Пример полиэдра, когомологии которого не изоморфны обратному пределу когомологий его конечных подполиэдров. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 159—161, **6 А648**
**Петленко** Б. И. см. Бутырский Л. С.
**Петрас** С. В. Теорема единственности для операторных

*R*-функций. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 126—135, **8 Б709**; О расщеплении серий резонансов на «нефизическом» листе. «Функц. анализ и его прил.», 1975, 9, № 2, 89—90, **10 Б344**

**Петраускас** А. К. см. Перкаускас Д. Ч.

**Петрашень** Г. И. Смирнов В. И. — основатель Ленинградской школы по распространению и дифракции волн. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 16—21, **7 А19**

**Петренко** А. И., Елизаренко Г. Н., Власов А. И. Моделирование электронных схем на ЭЦВМ. «Управляющие системы и машины», 1974, № 5, 36—45, **4 В799**

—, Тетельбаум А. Я., Цурин О. Ф. К вопросу о формировании графической информации приборами последовательного действия. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 66—70, **9 В774**

**Петренко** А. Ф. О реализации асинхронного автомата с задержками. В сб. «Вопр. синтеза логики ЦВМ. Ч. 2». Вильнюс, 1974, 24—29, **1 В612**

—, Фрицнович Г. Ф. Построение кратчайших тупиковых ДНФ булевых функций. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 193—204, **4 В519**

— см. Визирев И. С.

**Петренко** В. Г., Петренко Р. П. Изучение температурного поля кристаллизующегося непрерывного слитка методом прямых. «Теплофиз. и теплотехника. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 27, 121—126, **1Б1282**

**Петренко** В. П. О росте целых кривых и целых функций двух комплексных переменных. Про зростання цілих кривих та цілих функцій двох комплексних змінних. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 9, 792—794, 861, **2Б120**; О росте *Q*-псевдомероморфных функций бесконечного нижнего порядка. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 110—112, **7 Б183**; Рост целых кривых конечного нижнего порядка. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 4, 469—492, **12 Б156**

—, Хуссайн М. О дефектах целых кривых нижнего порядка. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 128—138, **12 Б153**

**Петренко** В. С. см. Пертель В. А.

**Петренко** Р. П. см. Петренко В. Г.

**Петри** Н. В. см. Драгалин А. Г.

**Петрин** К. В., Теряев Е. Д. Алгоритмический метод построения областей устойчивости цифровых автоматических систем. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 158—162, **7 Б962**

**Петрина** Д. Я. см. Иванов С. С.

**Петрина** Р. В. Метод квадратного корня в пакете линейной алгебры. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 9. М., Моск. ун-т, 1974, 20—36, **1 В1079**

— см. Воеводин В. В.

**Петричкович** В. М. К вопросу о разложимости матричного многочлена с коммутирующими коэффициентами на множители. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 186—188, **6 А479**

—, Шуляр М. А. Об абсолютной разложимости матричного квадратного трехчлена. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 188—190, **6 А478**

**Петров** А. А. Элементы математического обеспечения программного метода управления народным хозяйством. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 329—332, **2 В756**; Гибридный метод решения дифференциальных уравнений в частных производных параболического типа. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 163—170, **7Б1018**

**Петров** А. В., Хамитов Г. П. О двух алгоритмах упорядочения. В сб. «Автоматизир. системы упр. (АСУП) — теория, методол., моделир., техн. средства». Иркутск, 1974, 115—125, **5 В261**

**Петров** А. Е. Некоторые свойства наборов координат на прадеревьях с нумерованными дугами. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 4, 803—805, **12 В516**

— см. Кириллов В. П.

**Петров** А. Н. см. Меткин Н. П.

**Петров** Б. Н., Михайлов Ф. А., Викторов Б. В., Похваленский В. Л. К вопросу реализации инвариантности систем автоматической стабилизации. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 282, 4—16, **1 Б441**

**Петров** В. В. (Ленинград). Некоторые теоремы типа закона повторного логарифма. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **41**, 129—132, **2В23**; Обобщение одного неравенства Леви. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 140—144, **7 В14**; Одно неравенство для моментов случайной величины. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 402—403, **10 В8**; Об усиленном законе больших чисел для последовательности ортогональных случайных величин. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 52—57, **10 В18**

**Петров** В. В. (Москва), Усков А. С. Информационная теория синтеза оптимальных систем контроля и управления. (Непрерывные системы). М., «Энергия», 1975. 231 с., ил., **11В193**

**Петров** В. С. Показатели надежности конечных автоматов при учете вида отказов элементов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 27—29, **4 В532**

**Петров** Г. А. см. Балашов Е. П.

**Петров** Г. И., Шпилевский Э. К. Цифровое представление случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог. 1974. Секц. 1». Л., 1974, 123—129, **2В348**; Некоторые задачи статистики случайных процессов в динамических системах. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 181—184, **3 В343**

**Петров** Г. И., Апостолова М. П. Прямоугольная аксонометрия в гиперболическом пространстве. Правоъгълна аксонометрия в хиперболичното пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 3, 171—182, **6А776**

**Петров** Е. Е. Формула обращения Гельфанда—Граева—Шапиро для комплекса Радона. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 237—245, **5 Б809**

—, Чернов В. Г. Преобразование Радона в грассмановом многообразии над локальными полями. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 119—121, **9 Б790**

**Петров** Е. И. см. Немшилов Н. Н.

**Петров** И. И. О связи проблемы моментов с задачами оптимального управления. Относно връзката на проблемата за моментите със задачите за оптимално управление. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), 7, № 4, 19—31, **4 Б693**

— см. Токарев Д. Д.

**Петров** И. П. Об одном способе получения необходимых условий кратного регулярного предельного цикла. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.», Вып. 3. Чебоксары, 1974, 205—207, **6 Б314**

**Петров** Петър Г. Программы для обработки прерываний и обслуживающие программы для системы МИД-2. Програми за обработка на прекъсванията и сервизни програми на системата МИД-2. «Изв. Мат. ин-т Бълг. АН», 1974, **15**, 141—152, **5 В998**

— см. Бърнев Петър Х.

**Петров** С. В. К вопросу управления пространственным движением группы объектов. В сб. «Вопр. теории

сложн. систем проектир. некоторых классов сложн. систем упр.». Киев, 1974, 16—18, **11В929**

**етров** Э. Г. Интерпретация векторного критерия оценки эффективности с позиции теории размытых множеств. В сб. «Автомат. системы упр. и контроля». Киев, 1974, 16—22, **8 А55**

**етров** Ю. В. Логический анализ необходимой связи между причиной и следствием. «Уч. зап. Томск. ун-т», 1975, № 90, 37—43, **11 А74**

**етров** Ю. Г. Об одном классе конформно-евклидовых пространств. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 10—14, **11А745**

**етрова** А. А. Интегральное представление решения эллиптической системы дифференциальных уравнений первого порядка с двумя линиями вырождения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 156—162, **1 Б554**

**етрова** Виолета. Алгоритмы для нахождения вариантных и оптимальных решений в архитектурном проектировании и жилищном строительстве. «Math. balkan.», 1974, № 4, 487—490, **10Б1079**

**етрова** С. С. К истории метода каскадов Лапласа. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 125—131, **1 А34**; Работы Бриссона по математическому анализу. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 159—167, **6 А29**; Ранняя история преобразования Лапласа. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 246—256, **10 А21**

— см. Демидов С. С.

**етрова** Э. А. см. Воробьев В. А.

**етрович** А. Ю. О сходимости подпоследовательностей римановских сумм. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 645—656, **2 Б32**; Суммы Римана для функций, разлагающихся в тригонометрические ряды. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 70—72, **6 Б97**; Свойства сумм Римана для функций, изображаемых тригонометрическим рядом с монотонными коэффициентами. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 3, 360—378, **11 Б66**

**етрович** С. И., Смаилова Р. Г., Запрягкин Ю. А. Метод решения комбинаторных потоковых задач. Ин-т горн. дела АН КазССР. Алма-Ата, 1975. 33с., ил., библиогр. 28 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1975 г., № 835—75 Деп.), **8 В491 ДЕП**

**етровский** Б. П. Об обобщенных решениях задачи Неймана для одного класса квазилинейных эллиптических систем второго порядка. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 167—169, **7 Б391**

**етровский** Г. Н. Некоторые свойства систем линейных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1652—1661, **2 Б205**

**етровский** И. Г. см. Колмогоров А. Н.

**етросян** А. В., Маркосян С. Е., Маркосян А. Г. О решении некоторых задач теории графов и их применение. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 130—131, **1 В558**

—, Шукурян Ю. Г., Маркосян С. Е., Амбарян С. Л., Адонц М. М., Давыдова Э. А. О входном языке пакета прикладных программ автоматизации проектирования ЭВМ (ППП—АП). В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 100—108, **6 В938**

**етросян** Г. Н. Об одном базисе операторов и предикатов с неразрешимой проблемой пустоты. «Кибернетика», 1974, № 5, 23—28, **2 В558**; Об одном случае разрешимости функциональной эквивалентности операторных схем. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 226—231, **5В895**; О классе базисов с разрешимой проблемой включения. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 1, 17—22, **10 А76**; Проблема включения на подпамяти для операторных схем и случай ее разрешимости. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 204—234, **12 В550**

**Петросян** Л. А. см. Белеевский М. М.

— см. Сатимов Н.

**Петросян** П. А. см. Голубятников А. Н.

**Петрушев** Л. Н., Стоянов Н. В. Об устойчивости систем с запаздыванием в критическом случае двух парчисто мнимых корней. Върху устойчивостта на системи със закъснение в критическия случай с две двойки чисто имагинерни корени. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 4, 165—179, **4 Б344**

— см. Стоянов Н. В.

**Петрушенко** Е. И. см. Бондарь И. Л.

**Петрушко** И. М. О поведении решения задачи Дирихле для уравнения $\varepsilon\Delta u - \frac{\partial u}{\partial x} = 0$ при $\varepsilon \to 0$. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 104—108, **2 Б272**

**Петунин** А. П. О предельных поверхностях-циклах, определяемых дифференциальными уравнениями Пфаффа. Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1975. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2661—75 Деп.), **12Б332 ДЕП**

**Петунин** Ю. И., Пличко А. Н. Интерполяционность шкалы Гёльдера. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 229—235, **12 Б811**

—, Шнейберг И. Я. Семейства единственности и слабо секвенциально непрерывные функционалы в банаховых пространствах. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 110—115, **8 В26**

**Петухов** В. И. см. Белов В. К.

**Петухов** В. С. Моделирование рабочего расписания движения судов. В сб. «Применение мат. методов в экон.-исслед. и планир.». Киев, 1974, 88—94, **4В700**

**Петухов** Г. А. см. Майоров С. А.

**Петухов** Л. В., Троицкий В. А. Вариационные задачи оптимизации для уравнений гиперболического типа при наличии граничных управлений. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 2, 260—270, **8 Б598**

**Петухов** Л. Г. см. Фомичев Б. И.

**Петухов** О. А. см. Гулеша Е. А.

**Петухова** Н. М. Об алгоритме диспетчирования задач АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 49—52, **4В647**

— см. Заикин О. А.

**Пехенько** И. В. Оценки решений обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 456—461, **8 Б231**; Некоторые оценки решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при производных. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 74—77, **10Б242**

**Пехота** В. П. см. Чернышев В. О.

**Печарський** К. К. Вывод уравнений для кинетических функций распределения на основании теории интегрирования в функциональном пространстве. Виведення рівнянь для кінетичних функцій розподілу на основі теорії інтегрування у функціональному просторі. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 47—51, **3Б800**

**Печерский** Ю. Н. см. Ротарь Е. Г.

— см. Сапунар Э. И.

**Печинкин** А. В., Арипов Х. М. Предельное распределение виртуального времени ожидания в системе *GI/M/1*. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН ЎзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1,

27—32, **9 В39**

**Печурин** Н. К. см. Зайченко Ю. П.

**Пешель** М. см. Куммер Д.

**Пешес** Л. Я. Оценка надежности объектов с переменным режимом функционирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 87—100, **7 В312**

**Пешкичев** Ю. А. Один критерий квазиконформности. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 112—120, **8 Б186**

**Пёшель** Р. О функциональной полноте систем функций. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 221—229, **4 А88**

**Пиастро** В. П. см. Березин С. С.

**Пивоваров** В. Г. см. Еркаев Н. В.

**Пивоварова** Н. Б., Пухначева Т. П. Сглаживание экспериментальных данных локальными сплайнами. Семинар: «Вычисл. метод прикл. мат.». Вып. 9. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 10 с., ил. — На ротапринте, **9Б1065 К**; Сглаживание экспериментальных данных локальными сплайн-функциями. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск, 1975, 281—288, **12 Б1177**

**Пидгайко** Л. И. см. Огиевецкий И. И.

**Пидченко** Ю. П. см. Шкиль Н. И.

**Пиир** М. А. см. Дынкин А. Г.

**Пийль** Е. И. Параллельные логические схемы алгоритмов и их применение для синтеза автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 205—213, **4В483**

— см. Дьяченко З. Ф.

**Пикулин** В. В. см. Байков В. Д.

**Пикулин** В. П. Задача Коши для квазилинейного уравнения с биволновым оператором. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 109—117, **2 Б254**

**Пикур** Э. А., Пунькин И. И., Костюченко В. В. Методика уточнения коэффициентов уравнений системы регулирования по экспериментальным переходным и частотным характеристикам. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 75—78, **9 Б1102**

**Пикус** Д. Л. О конгруэнтности симметричных фигур в плоскости Лобачевского. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 48—52, **11А681**

**Пилаєв** В. В. Конечные группы с плотной системой субинвариантных подгрупп. Скінченні групи з щільною системою субінваріантних підгруп. «Доповіді АН УРСР», 1974, № 9, 794—797, 861, **1 А277**

**Пилиди** В. С. Априорные оценки для одномерных сингулярных интегральных операторов с непрерывными коэффициентами. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 851—856, **10 Б676**; К вопросу об индексе бисингулярных интегральных операторов. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 123—136, **11 Б778**; Об одном классе линейных операторных уравнений. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 34—42, **11 Б783**

**Пилипенко** В. Г. см. Никитенко И. Н.

**Пилипов** Е. И. Эффективность текущего контроля знаний студентов по геометрии графического отображения. В сб. «Вопр. графич. отображения». Вып. 4. Львов, «Вища школа», 1974, 103—106, **2 А683**

**Пилипчак** С. И. см. Котляров В. Т.

**Пильщиков** В. Н. Реализация механизма возвратов в системе ПЛЭНЕР—БЭСМ-6. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 47—62, **10В630**

**Пименов** Р. И. К основаниям теории дифференцируемого пространства-времени. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 1, 36—38, **10 А560**

**Пименова** Л. М. О приближении непрерывных периодических функций интерполяционными суммами Бернштейна. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 75—80, **4 Б116**; О приближении периодических функций некоторыми тригонометрическими полиномами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 70—75, **4 Б117**

**Пимкин** А. Г. см. Носков В. Ф.

**Пинелис** Р. Г. Алгоритм распознавания образов «Перебор». В сб. «Мат. методы в геол.». Вып. 1. М., 197 17—20, **5 В1073**

— см. Демидова Н. Г.

**Пинскер** А. Г., Брыжина Э. Ф. Основы оптимальног программирования. Л., Ленингр. ун-т, 1974. 188 с., ил **5 В684 К**

**Пинскер** М. С. см. Зяблов В. В.

— см. Никаноров А. А.

**Пинский** А. И. см. Баронкин В. М.

**Пинский** В. Л., Руссу И. В., Чебан В. Г. Сравнени двух численных методов решения уравнений движе ния Ляме. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам ре шения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2» Новосибирск, 1974, 53—61, **6 Б1243**

**Пинчук** В. А., Василяк В. В. Экономико-математичес кие модели в планировании использования производ ственных ресурсов рыбоводства. «Исслед. операций АСУ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 4, 57—64, **3 В75**

**Пионтковский** А. А. см. Геловани В. А.

**Пионтковский** О. В. О сходимости метода последова тельных приближений в компактных метрических про странствах. В сб. «Исследования по мат. и мех.» Алма-Ата, «Наука», 1974, 197—207, **3Б835**; Об ограниченности и сходимости последовательностей, мини мизирующих нелинейные функционалы. «ҚазССР Ғы лым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ. мат.», 1975, № 3, 67—72, **11 Б897**; О минимизации функционалов по методу А. Н. Тихонова. «Успехи мат наук», 1975, **30**, № 3, 171—172, **11Б898**

**Пиотровский** Р. Г. см. Михлин Г. З.

**Пирагас** К. А. см. Жданов В. И.

**Пиргов** Д. Т. Уточнение теоремы Сере о неприводимости целочисленных полиномов. Едно прецизиране на теоремата за неразложимост на целочислени полиноми на I. Sères. «Годишн. Висш. техн. учебни завед Мат.» 1972(1973), **8**, № 2, 31—34, **5 А323**

**Пирмамедов** В. Г. Численное решение двумерной задачи о нестационарной фильтрации газового объема в ограниченном горизонтальном водоносном пласте с непроницаемым контуром. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1975. 20 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 г., № 2042—75 Деп.) **10Б697 ДЕП**

— см. Бабаев Т. А.

— см. Нагиев Р. А.

**Пирогов** Б. Я. Экстремальный случай теоремы А. В. Погорелова для общих выпуклых поверхностей. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1416—1418, **3 А754**

**Пирогов** С. А. Гиббсовские случайные поля и проблема сосуществования фаз для решетчатых моделей статистической физики. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 223—224, **9Б881**

**Пирютко** В. П. О периодических функциях. В сб. «Математика». Минск, 1974, 88—94, **6 Б6**

— см. Василевский А. Б.

**Писанец** С. И. О слабой сходимости мер, соответствующих диффузионным процессам в $R^m$. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 84—92, **5 В88**

**Писарев** А. Об уравненията, описващи движение двухмассового агрегата с поликарданной передачей и упругими звеньями. Върху уравненията, описващи движението на двумасов агрегат с поликарданни предавки и еластични звена. «Годишн. Висш. техн.

учебни завед. Прилож. мех.», 1973(1974), **7**, № 2, 9—21, **5 Б329**

**исарева** Н. М. Об одном классе многомерных ($n>2$) пространств аффинной связности с дробно-квадратичным интегралом геодезических линий. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 85—92. **6 А856**

, Германов О. С. Квазилиувиллевы пространства Вейля. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 66—71, **1 А817**

**исаренко** В. Г. Проблемы релятивистской динамики многих тел и нелинейной теории поля. Киев, «Наук. думка», 1974. 463 с., ил., **1 Б772 К**

**исарский** А. В., Кургаев А. Ф., Палагин А. В. К вопросу сходимости методов «цифра за цифрой» вычисления элементарных функций. «Кибернетика», 1974, № 4, 147—149, **1 Б1502**

**искорский** Л. Ф., Пономарев С. В. Оптимизация рамных систем методами случайного поиска. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 43—47, **9 Б1085**

**искунов** А. Н. см. Мамиконов А. Г.

**искунов** Н. С. см. Колмогоров А. Н.

**исьмак** Ю. М. см. Васильев А. Н.

**интербарг** В. И. Перемешивание квантованных случайных процессов. В б. «Исслед. по случайн. полям» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 50). М., 1974, 59—78, **7 В88**; Асимптотическая пуассоновость числа высоких выбросов и распределение максимума гауссовского однородного поля. В сб. «Выбросы случайн. полей» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 29). М., 1972, 90—118, **7 В103**

— см. Беляев Ю. К.

**Интербарг** Л. И. Марковские свойства гауссовских случайных процессов. В сб. «Исслед. по случайн. полям» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 50). М., 1974, 87—102, **7В89**; О свойствах марковости гауссовского случайного поля с корреляционной функцией Леви—Шенберга. В сб. «Исслед. по случайн. полям» (Моск. ун-т. Межфакультетск. лаб. стат. методов, вып. 50). М., 1974, 79—86, **7 В107**

**Интель** Б. Г. Об игровом блуждании на прямой. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 632—643, **1 В146**

— см. Дынкин А. Г.

**Пихтова** Л. Д. см. Закревский А. Д.

**Пицкель** Б. С. Об информационных будущих аменабельных групп. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5, 1067—1070, **12 Б991**

**Пич** А. см. Линде В.

**Пищик** Б. Н. см. Замулин А. В.

**Пиявский** С. А., Брусов В. С., Хвилон Е. А. Оптимизация параметров многоцелевых летательных аппаратов. М., «Машиностроение», 1974. 168 с., ил., **3 В726 К**

— см. Абламунец С. Г.

**Плакс** Б. И. см. Коренева Е. А.

**Пламеневский** Б. А. см. Мазья В. Г.

**Платова** А. А. см. Соллогуб А. В.

**Платонов** А. А., Бублик В. П. Об одной задаче построения оптимального расписания. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 263—266, **8 В484**

**Платонов** А. К., Карпов И. И., Кирильченко А. А. Метод потенциалов в задаче прокладки трассы. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 124). М., 1974. 29 с., ил. — На ротапринте, **6В1119**

**Платонов** Б. А. см. Алексеенко Е. А.

**Платонов** В. А. Цифровая интерполяция в ЦИМ. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 95—101, **1 Б1427**

—, Сулин Г. А. Вероятностная оценка погрешности квантования при численном решении интеграла Стилтьеса в цифровой интегрирующей машине. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2». Таганрог, 1974, 70—77, **3Б968**

**Платонов** В. П. О проблеме Таннака — Артина. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1038—1041, **11 А469**

—, Янчевский В. И., О гипотезе Хардера. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 784—787, **11А468**

**Платонов** М. Л. Обращения формулы Бруно. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 32—38, **8 В283**

—, Докин В. Н. Треугольная схема развития популяций. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 21—31, **7 В345**

**Плачко** Ф. П. Решение стационарных задач диффузии в клиновидных областях с помощью преобразования Лебедева — Конторовича. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 11, 988—990, **4 Б587**; Решение нестационарных задач диффузии в клиновидных областях с помощью преобразования Ханкеля. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 12, 1071—1073, **4 Б588**

**Плесневич** Г. С., Сапаров М. С. Задача о покрытии и опоры в гиперграфах. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 131—132, **1 В538**

**Плетнева** Т. Г., Эйдельман С. Д. О суммируемости классических положительных решений параболических уравнений с весом $2(2q+1)$. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 210—224, **7 Б399**

— см. Крыжановский И. А.

**Плетюхов** В. А. см. Федоров Ф. И.

**Плис** А. И. см. Вокресенский Г. В.

**Плискин** Л. Г. см. Челюсткин А. Б.

**Плисс** В. А. Система дифференциальных уравнений, имеющая бесконечное число устойчивых периодических решений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2179—2183, **4 Б248**; Структура границы асимптотически устойчивого интегрального множества периодической системы двух уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 805—810, **10 Б172**

**Пличко** А. Н. Условия рефлексивности и квазирефлексивности топологических векторных пространств. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 24—32, **6 Б856**; Расширение квазидополнения в банаховом пространстве. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 91—92, **10 Б632**

— см. Петунин Ю. И.

**Плокс** В. О. см. Жуляков В. К.

**Плотинский** Ю. М. см. Ловецкий С. Е.

**Плоткин** А. А. см. Гуревич И. М.

**Плоткин** А. И. Нормы сверток определяют функцию. «Зап. науч. семинаров. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 179—181, 195, **5 Б815**; Теорема единственности для мер порядка $p$. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1975, 55—56, **10 Б46**

**Плоткин** Б. И., Дидидзе Ц. Е., Кубланова Е. М. новск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, **221**, № 6, 1284—1287, **12 В573**

—, Кроп Л. Е., Симонян Л. А. Некоторые связи между групповыми многообразиями и многообразиями представлений групп. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1072—1075, **5 А229**

— см. Кроп Л. Е.

**Плоткин** Я. Д. Функция Грина возмущенной на спектре двухточечной краевой задачи в банаховом пространстве. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 183—192, **8 Б692**

**Плотников** А. В. см. Байков В. Д.

**Плотников** В. А., Третьяк А. И. Асимптотическое решение одного класса задач оптимального управления. «Кибернетика», 1974, № 4, 118—122, **1 Б793**

**Плотников** В. Н., Зверев В. Ю., Дудоладов В. А. Один алгоритм бивалентного программирования в задачах автоматизации проектирования. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 63—69, **11В584**

**Плотникова** Г. М. Составные шкальные номограммы $H_3$ для уравнений с пятью переменными. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 78—88, **8 Б946**; Некоторые составные номограммы с тремя криволинейными шкалами для уравнений с пятью переменными. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 89—101, **8 Б947**; О представлении формулы последовательной линейной интерполяции в таблице с четырьмя входами составными шкальными номограммами из выравненных точек. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 197—204, **9 Б1081**

**Плотницкий** Т. А. Проекционные методы для эволюционных уравнений с монотонными операторами. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 146—161, **12 Б1036**

**Плохов** А. Г. см. Ешуков Л. Н.

**Плужников** Л. Н., Рачинский В. С. Математическое обеспечение АСП коммуникаций и генерального плана промышленного узла. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 185—190, **11В793**

**Плышевская** Т. К. Существование решения задачи Коши для уравнений нейтрального типа в пространстве абсолютно непрерывных функций с суммируемыми производными. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 95—97, **6 Б1122**

— см. Драхлин М. Е.

**Плющев** Ю. В. Неоднородные полугруппы коммутирующих операторов. «Мат. заметки», 1975, **17**, 1, 57—65, **5 Б837**

**Пнуели** Амир см. Ашкрофт Эдвард

**Победин** Л. Н. Проблема остановки и теория иерархий. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 2, 186—203, **11 А82**

**Победря** Б. Е. Лекции по тензорному анализу. Учеб. пособие для студ. ун-тов, обуч. по спец. «Механика». М., Моск. ун-т, 1974. 207 с., ил., **2А686 К**

**Повалий** С. М. см. Гордеев А. А.

**Поволоцкий** А. И., Ганго Е. А. Об ограниченных дифференциальных уравнениях с многозначной правой частью. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 56—58, **10 Б160**

— см. Ганго Е. А.

— см. Гулевич Н. М.

**Повчун** Л. П., Привалов А. А. Об одном интерполяционном процессе Е. Егервари и П. Турана. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 82—88, **1 Б143**

**Повышев** В. М. см. Горелов В. П.

**Погожев** И. Б. Вопросы оптимизации и устойчивости систем выполнения заданий. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 272—280, **11В667**

**Погожельский** В., Стоянцев В. Т. Оптимизация функций, множество экстремумов которых имеет положительную меру. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 102—107, **2 Б29**

**Погорелко** К. П. см. Засорин А. З.

— см. Золотарев А. Е.

**Погорелов** А. В. Многомерная проблема Минковского. М., «Наука», 1975, 96 с., ил., **9А536 К**

**Погорелый** С. Д. Формальные модели методов обеспечения программной совместимости ЭВМ. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 108—116, **8 В574**

— см. Ющенко Е. Л.

**Погориляк** Е. Я. Автоморфизмы специальной линейной группы над коммутативным полулокальным кольцом. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 234—247, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6А338 ДЕП**

—, Дроботенко В. С. Нестандартные автоморфизмы групп $GL_2(K)$ над локальным кольцом $K$. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 201—206, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6А336 ДЕП**

—, —, Дроботенко Э. С. Автоморфизмы полной линейной группы над коммутативным полулокальным кольцом. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород. 1974. 187—200, библиогр. назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г. № 314—75 Деп.), **6А337 ДЕП**

**Погосян** И. А., Клименко А. И. Однолинейная система $E_k[G]_1$ с относительным приоритетом и ограничением на время ожидания. «Кибернетика», 1974, № 5, 76—79, **2 В72**; К вопросу оптимизации времени пребывания задач в системах автоматизации. В сб. «Систем. анализ». Киев, 1974, 98—105, **2В288**; Об одной задаче оптимизации функционирования сложных систем обработки данных. В сб. «Мат. модели сложных систем». Киев, 1974, 30—35, **9 В238**

**Погосян** Н. Б. Об одном свойстве полных ортонормированных систем. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 681—690, **6 Б80**

**Погосян** Э. М. Сравнительные характеристики согласующих индукторов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 3, 129—132, **12 В1081**

**Погосянц** Г. М. см. Гиглавый А. В.

**Погребинский** Б. М. Обобщенная перестановочность в конечных группах. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 5. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1974, 94—105, **1 А275**; Конечные группы, у которых все максимальные подгруппы с единичными сердцевинами являются группами Фробениуса. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 1, 21—24, **9 А169**

**Погребной** В. К. Структурный анализ функциональных схем вычислительных устройств. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **290**, 21—35, **5В873**; Формирование блоков унифицированного набора. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **290**, 37—47, **5 В874**

**Подбельский** В. В. Алгоритм одномерного альтернансного уравнивания в дискретной максиминной чебышевской задаче. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 165—172, **7 Б1073**

**Подгорнова** Е. Г. О некоторых преимуществах системы аксиом Вейля и путях их использования. «Уч. зап. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1974, **128**, 65—70, **7 А829**

— см. Афонина С. И.

**Подгорный** А. Н. (Підгорний А. М.), Литвин О. М. Об одном методе решения краевых задач путем разделения переменных. Про один метод розв'язування граничних задач поділом змінних «Доповіді АН УРСР», 1975, № 2, 121—125, 188, **6Б631**

— см. Гончарюк И. В.

**Подгородецкая** Н. С., Стиранка А. И. Об опыте применения типового математического обеспечения АСУ «Центр-2» для решения задач одного класса. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 518—527, **2 В994**

**Поддубный** В. В., Сибилев В. Д. Совместная оценка состояний и обобщенных сил в линейной динамической системе. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 169—173, **9 В234**; Оценка обобщенных сил в линейной динамической системе по наблюдениям вектора состояний. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 174—179, **9В235**

—, Якупов Р. Т. Об оптимизации измерительного комплекса для динамических систем. «Тр. Сиб. физ.-

ехн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 180—185, **7 В639**

см. Богемская Э. А.

см. Пертель В. А.

ддубный Г. В. Условия состоятельности последовательности нормальных признаков. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 56—63, **2 В199**

диновский В. В. Многокритериальные задачи с одинодными равноценными критериями. «Ж. вычисл. мат. мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 330—344, **9 В445**

дковырин А. С. Об одном классе аналитических кривых трехмерного комплексного пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 107—110, **11А725**

дколзин А. С. О времени существования конфигураций в однородных структурах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 737—748, **9 В350**; О сложности моделирования в однородных структурах. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 199—225, **9 В362**

дкорытов А. Н. Приближение одного класса функций двух переменных суммами Фурье. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 13, 43—50, **1 Б138**; Прикладная геометрия в машиностроении. (Ред.) Омск. политехн. ин-т. Омск, 1974. 151 с., ил., **10А529 К**; О свойствах $D$-оптимальных планов в случае квадратичной регрессии. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 163—166, **10 В143**

дкорытов С. Н. Об оценках энтропии, плотности распределения и проверке согласия реализации с многомерным нормальным законом. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 75—78, **1 В188**

одладчиков В. Н. см. Кулиш Е. Н.

одлипенский В. С. см. Любченко Г. Г.

одловченко Р. И. Схемы, построенные из предикатов. Критерий подчиненности одного класса схем другому. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 28 М., «Наука», 1974, 101—118, **1 В603**; Интерпретационные и формальные отношения между схемами над памятью. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. I». Кишинев, 1974, 283—292, **5 В898**; Интерпретационные и формальные отношения между схемами над памятью. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 277—292, **10 В563**; О понятиях и проблематике теории схем алгоритмов над памятью. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 130—161, 10, **12 В626**

одниекс К. М. Сравнение различных типов предельного синтеза и прогнозирования функций. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 68—81, **1 А136**

см. Барздинь Я. М.

см. Фрейвалд Р. В.

одобед М. В., Маркарова В. П. Некоторые вопросы синтеза квазиоптимальных рекуррентных фильтров. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 86—92, **4Б1232**

одольский В. Г. Вопросы качественной теории вынужденных периодических колебаний конструкций с учетом сухого трения. «Изв. АН СССР. Мех. твёрд. тела», 1975, № 3, 20—27, **11Б241**

одпалов Ю. Л. Реализация алгоритма двумерного вывода математических выражений. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 65—70, **8В664**

одран Н. Е. О максимальных идемпотентных полугруппах преобразований. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 126—153, **1А241**

одставкин Ю. К. О размерности подмножеств метрических пространств. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 90, 154—156, **6А643**

**Подстригач** Я. С., Балинский А. И., Зорий Л. М. Один критерий устойчивости полиномов. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 553—554, **5Б93**

**Подсыпанин** Е. В. О сингулярном ряде в задаче представления системы чисел системой форм. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1975, **50**, 130—136, **8А197**; О представлении целых чисел системой аддитивных положительных квадратичных форм. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1975, **50**, 137—155, **8А198**

— см. Малышев А. В.

**Подуфалов** Н. Д. О простых конечных группах с сильно изолированной подгруппой, порядок которой делится на 3. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. АН СССР). Новосибирск, 1975. 18 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 февр. 1975, № 345—75 Деп.), **7А302 ДЕП**; Конечные простые группы без элементов порядка 6 и 10. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 1, 79—85, **10А248**

**Подчасова** Т. П., Рухадзе О. Ю. Способ формирования временных оценок алгоритмов планирования дискретного производства. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 16—20, **8В537**

**Подшивалов** В. И. Построение функции Ляпунова для векторного уравнения Льенара. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 68—78, **5Б247**

**Пожарицкий** Г. К. Игровая задача импульсной «жесткой» встречи в позиционном поле притяжения с противником, реализующим ограниченную тягу. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 2, 195—206, **8Б576**

**Поздеев** Б. С. Об ограниченности тригонометрических интегралов и полиномов многих переменных в метрике $L$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 6, 56—64, **1Б148**

**Поздеев** В. А. К вопросу о конформном отображении на круг фигуры, полученной дублированием накрененного судового шпангоута. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 88, 39—45, **5Б127**

— см. Ремез Ю. В.

**Поздняк** Г. Е. (Ред.) Интегральные роботы. Сб. статей. Вып. 2. Пер. с англ. и япон. М., «Мир», 1975. 528 с., ил., **12В1083 К**

**Поздняков** Г. М. см. Галустов Г. Г.

**Позднякова** Э. В. см. Артеменко Э. И.

**Позняк** А. С. Адаптивные вероятностные автоматы. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 57—61, **4В507**; Исследование сходимости алгоритмов функционирования обучающихся стохастических автоматов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 88—103, **6В584**

**Позняк** Э. Г., Шикин Е. В. Поверхности отрицательной кривизны. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. (Итоги науки и техн.)». М., 1974, 171—207, **6А861**

— см. Ильин В. А.

**Позняков** В. В. Приближенное определение вероятности невыброса для стационарного дифференцируемого процесса. В сб. «Надежность сложн. техн. систем». Киев, «Наук. думка», 1974, 3—5, **1В170**

**Пойа** Д. Математика и правдоподобные рассуждения. Изд. 2-е, испр. Пер. с англ. М., «Наука», 1975. 464 с., ил., **12А1 К**

**Пойда** В. Н. см. Кончак В. С.

— см. Кручинский В. В.

— см. Чеголин П. М.

**Показеев** В. И. О полигармонических автоморфных функциях. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 112—125, **8Б139**

**Покало** А. К. Определение асимптотического вида некоторых тригонометрических интегралов. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск,

1975. 12 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1975 г., № 1619—75 Деп.), **10Б76 ДЕП**

— см. Бруй И. Н.

**Покорный** Ю. В. см. Маловиков В. И.

**Покровский** А. М., Рябчиков Л. Н., Смертенко Т. В. Метаязык для ввода *R*-грамматик в синтаксически ориентированный транслятор. «Управляющие системы и машины», 1974, № 6, 57—61, **5В939**

**Покровский** В. Г. Об одной задаче Ж. Дьёдонне. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 81—86, **11Б903**

**Покровский** С. Б. Асинхронность и локальные оптимизации. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. I». Кишинев, 1974, 245—248, **5В975**

— см. Грушецкий В. В.

— см. Ершов А. П.

**Покудин** К. Н. Итеративная реализация комбинационных структур релейных устройств и конечных автоматов. «Материалы Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 68, 3—9, **3В549**

— см. Диденко В. П.

**Полак** Л. С., Сергеев П. А., Эпштейн И. Л. Применение численных методов интегрирования жестких систем в задачах физической и химической кинетики. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 13—19, **9Б932**

**Полак** Э. Численные методы оптимизации. Единый подход. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 376 с., ил., **4Б1238 К**

**Полатов** А. М., Кучкаров Б. Процедура для решения задач линейного программирования методом Х. Удзава. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 18. Ташкент, 1974, 75—82, **8В685**

**Полежаев** А. И. см. Максимей И. В.

**Полежаев** В. И., Грязнов В. Л. Метод расчета граничных условий для уравнений Навье — Стокса в переменных «вихрь, функция тока». «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 301—304, **4Б1143**

**Полецкий** Е. А. Квазиконформные гомеоморфизмы и ортогональные изоморфизмы. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 120—127, **8Б189**

— см. Вольперт А. И.

**Полецких** В. М. (Полецьких В. М.). Слабо делимые топологические *p*-группы. Слабко подільні топологічні *p*-групи. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 2, 125—128, 188, **7А334**; О некоторых типах групп ранга один. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 265—270, **9А196**

**Полещук** В. С. О законе больших чисел для невозвратного блуждания Бернулли. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч сб.», 1975, вып. 12, 115—123, **8В20**

**Поливанов** М. К. см. Аникин С. А.

**Поливенко** В. К. Об устойчивости в целом одной нелинейной системы с двумя «собственными» нелинейностями. В сб. «Физ. полупроводн. соедин. сложн. состава». Элиста, Калмыцк. ун-т, 1974, 160—161, **1Б315**

**Поликарпов** В. М. см. Веретенов В. Ю.

**Поликарпов** С. П. см. Асатиани Г. Г.

— см. Чачанидзе В. Г.

**Поликовский** Г. А. см. Брона И. И.

**Полин** С. В. Построение бикатегорных структур. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 455—460, **1А380**; Морита-эквивалентность и теоремы Джекобсона — Риса для колец и моноидов в замкнутых категориях. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 32—34, **3А318**

**Поличка** А. Е., Соболевский П. Е. О коэрцитивной разрешимости разностных параболических уравнений в пространствах Бохнера. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 75—81, **10Б845**

**Полищук** В. М. Поведение решений линейных дифференциально-функциональных уравнений с неаналитическими коэффициентами в окрестности особой точки. В сб. «Динамич. системы и вопр. устойчивости решений дифференц. уравнений». Киев, 1973, 81—**1Б404**; Представление решений систем линейных дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 1423—1429, **1Б405**

**Полищук** В. Н. Периодическая краевая задача для линейных гиперболических уравнений. «Мат. методы физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 158—160, **12Б394**

**Полищук** Е. М., Шилов Г. Е. К истории анализа в бесконечномерных пространствах. «Тр. XIII Межд. нар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М. «Наука», 1974, 214—227, **1А41**

**Полікарпов** В. С. Эвристическая функция математики и физике. Евристична функція математики у фізиці. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.» 1975, вип. 39, 63—72, **11А4**

**Полль** В. Об одном классе итерационных методов для решения нелинейных операторных уравнений. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1974, 23, № 4, 421—424, **5Б928**

**Полляк** Ю. Г. Методы моделирования при оптимальном проектировании сложных систем. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 72. Ташкент, 1974, 38—47, **8В525**

**Половинкин** В. И. Асимптотическая оптимальность по последовательностей формул с регулярным пограничным слоем при нечетных *m*. «Сиб. мат. ж.», 1975, **1** № 2, 328—335, **10Б1018**

**Половинкин** Е. С. Об антагонистических играх двух лиц в динамических системах. I. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 30—36, **8В445**; Об антагонистических играх двух лиц в динамических системах. II. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 15—21, **8В446**; Интеграл Римана от многозначного отображения. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 44—46, **9Б819**

**Полозов** М. Н. см. Кременьков О. В.

**Полонников** Р. И. Применение функций Уолша в задачах распознавания сигналов. В сб. «Динамика систем». Вып. 3. Горький, 1974, 131—168, **9В237**

— см. Заленский К. Х.

**Полонский** Я. Е. см. Лифанов И. К.

**Полтерович** В. М. Экономическое равновесие и проблема согласования целей. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 361—364, **3В713**; Об устойчивости некоторых процессов распределения фондов и регулирования цен. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 203—232, **4В661**

**Полтырев** Г. Ш. Применение каскадных кодов в каналах с памятью. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 53—59, **1В668**; Об алгоритме Зива для кодирования дискретных источников. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 15—20, **9В418**

**Полуминенко** Н. К. Язык описания данных для задач АСУ. В сб. «Автоматиз. науч. исслед. и техн. подготовки произ-ва». Киев, 1974, 45—55, **5В912**; О языке описания данных «ФОРМА» для пользователей АСУ. В сб. «Вопр. обуч. языкам программир.». Киев, 1974, 52—62, **7В759**

— см. Карагодова Е. А.

**Полуэктов** Р. А., Пуцима И. М. Экстремальные задачи многопараметрической унификации. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 98—112, **5В744**

см. Брежнев А. И.
**люсук** Ю. А. Математическое обеспечение автоматизированных систем НТИ. IV Всес. конф. «Пробл. развития единой системы науч.-техн. информ. в стране». Москва, 24—27 сент. 1974 г. М., ВИНИТИ, 1974. 10 с. — На ротапринте, **9В719 К**
**ляк** Б. Т. Методы минимизации при наличии ограничений. В сб. «Мат. анализ. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1974, 147—197, **6Б1342**
с см. Бакушинский А. Б.
с см. Цыпкин Я. З.
**ляк** Л. Х. Дискретное динамическое распознавание в социологии. В сб. «Мат. методы в социологии». Новосибирск, 1974, 66—98, **3В406**; Некоторые соотношения между методом распознавания в пространстве разбиений и методом голосования. В сб. «Мат. методы в социологии». Новосибирск, 1974, 54—65, **3В987**
**ляк** Р. А. Об одном общем принципе ускорения сходимости методов выпуклого программирования. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 113—153, **4В623**
**ляков** А. К. Асинхронное моделирование функциональных схем и алгоритмов ЦА. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 216, 42—48, **9В612**
Горбатенко Д. Д. Язык моделирования цифровой аппаратуры. МПЛ-1. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 216, 29—36, **10В598**
—, Ляшко М. М. База языка моделирования МПЛ-1. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 73—78, **11В740**
**оляков** А. С. О сокращении перебора при решении одного класса задач теории графов. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.». Вып. 1(32). Минск, 1974, 9—16, **6В507**
**оляков** В. Е., Троценко А. А. Вопросы анализа и синтеза дискретных устройств с использованием временных булевых функций. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 221—229, **5В591**
**оляков** В. З. Метризация пространств близости над тихоновскими полуполями. «Fund. math.», 1974, 85, № 2, 113—120, **4А559**
**оляков** И. см. Насритдинов Г.
**оляков** Л. Я., Сементовский В. Г. Нормально погруженные подгруппы конечных групп. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 121—128, **10А238**
**оляков** Р. В., Шлепаков Л. Н. О сходимости одного решения нелинейных интегральных уравнений с помощью сплайн-функций. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 204—211, **10Б420**
— см. Мейнарович Е. В.
**олякова** Л. В. см. Вержбицкая Н. А.
**олякова** М. П. см. Вайнцвайг М. Н.
**омеранцева** Л. И. Алгебраический метод нахождения уравнения заданной римановой поверхности. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 201—205, **2Б103**
**онарин** Я. П. Построение двумерной флаговой геометрии на основе системы аксиом Вейля. «Мат. в школе», 1975, № 1, 81—85, **6А758**
**онарядова** Р. С. см. Бакельман И. Я.
**ономарев** А. П. Аппроксимации в дифференциальных играх. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 49—50, **10Б557**
**ономарев** А. С. Интегрирование в квадратурах одной нелинейной системы. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 210—216, **6Б307**
— см. Гайсенюк Б. С.
— см. Рубаник В. П.
**Пономарев** В. А., Тимохин В. И. Применение временных окон в цифровом спектральном анализе случайных процессов. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 93—96, **2В339**
— см. Гельфанд И. М.
**Пономарев** В. Д. Дифференцируемость по параметру решений краевых задач. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 218—224, **10Б236**
**Пономарев** В. И. см. Архангельский А. В.
**Пономарев** В. Н. см. Кречет В. Г.
**Пономарев** Л. И., Пузынин И. В., Пузынина Т. П. Непрерывный аналог метода Ньютона для нахождения квазистационарных решений уравнения Шрёдингера. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р4—8884). Дубна, 1975. 26 с., ил. — На ротапринте, **12Б1094 К**
**Пономарев** О. П. см. Муромцев Ю. Л.
**Пономарев** С. В. см. Пискорский Л. Ф.
**Пономарев** С. Е. см. Корнеев В. Г.
**Пономарев** С. М. Обобщение теоремы М. В. Келдыша о полноте собственных и присоединенных функций первой краевой задачи для несамосопряженного эллиптического оператора. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2294—2296, **4Б837**
**Пономарева** А. И. О классах множеств, связанных с критериями наилучшего приближения. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 91—99, **6Б798**
**Пономарева** Л. А. Некоторые аспекты анализа динамических рядов. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 143—151, **5В379**
**Пономаренко** А. К. Вычисление интеграла по шару. В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 10—13, **8Б921**; Узлы и коэффициенты квадратурной формулы Гаусса-Якоби. В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 5—7, **8Б922**; Вычисление интеграла по пространству. В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 7—10, **8Б923**
**Пономаренко** В. Г. О приближении функций, равномерно непрерывных на всей вещественной плоскости. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 86—97, **7Б101**
**Пономаренко** В. К. см. Ладес В. И.
**Пономаренко** В. Ф. см. Самусь В. М.
**Пономаренко** Г. Г., Чуберкис В. П. Язык $k$-списков как способ представления логико-структурных схем и его применение. Донецк. ун-т. Донецк, 1975. 24 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 г., № 2003—75 Деп.), **11В745 ДЕП**
**Пономаренко** Л. А., Егорова Т. Б. Замкнутая система обработки информации со случайным временем диспетчеризации. В сб. «Теория организ. информ. систем». Киев, 1974, 77—81, **8В657**
—, Паламарчук В. А. Комплексный подход к исследованию систем массового обслуживания со смешанными приоритетами. В сб. «Системн. анализ». Киев, 1974, 20—31, **1В102**
— см. Мова В. В.
— см. Сбитнев А. И.
**Пономаренко** Л. Д., Луканина В. М. Матричный способ организации вычислений при решении задач размещения геометрических объектов. В сб. «Комбинаторн. геометрия и оптимальн. размещения». Киев, 1974, 17—22, **2Б1010**
— см. Стоян Ю. Г.
**Попа** М. Н. см. Кирницкая Э. Ф.
**Попеску** Ф. В. см. Кожухарь П. В.
**Попиванов** Н. И. О краевых задачах для вырождающихся многомерных гиперболических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 116—126, **6Б512**
**Попиванов** П. Р. О локальной разрешимости одного класса псевдодифференциальных уравнений с двух-

кратными характеристиками. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 5, 607—609, **1Б467**; О локальной разрешимости псевдодифференциальных уравнений с двукратными характеристиками. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 233—234, **2Б248**; Локальная разрешимость псевдодифференциальных операторов с характеристиками второй кратности. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 9, 1179—1182, **8Б695**; О локальной разрешимости одного класса псевдодифференциальных уравнений с двукратными характеристиками. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 237—278, **11Б364**

**Поплавный** А. И. Отображение плоскости на прямую посредством связки окружностей. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 88—91, **11А708**

**Попов** А. А., Яненко В. М., Волхонская Т. А., Каленчук В. С., Тимашов А. А., Бурак В. В. Об использовании мини-УВМ для первичной обработки медицинской информации. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 128—130, **9В843**

— см. Денисов В. И.

**Попов** А. И. см. Кудрицкий В. Д.

**Попов** А. Ф. см. Говоров Н. В.

**Попов** Б. А. Приближения с помощью функций от многочленов с наименьшей взвешенной ошибкой. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 528—539, **3Б984**

— см. Благовещенский Ю. В.

— см. Монцибович Б. Р.

**Попов** В. А. (Моск. обл. пед. ин-т). Теорема Бартла — Данфорда — Шварца и аддитивные миноранты полумер. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 173—179, **3Б794**

**Попов** В. А. (Харьков). О структурно-функциональной оптимизации управляющих вычислительных комплексов. В сб. «Радиоэлектроника летательн. аппаратов». Вып. 6. Харьков, Харьков. авиац. ин-т, 1974, 151—156, **5В861**

—, Скибенко И. Т. Перечисление абстрактных автоматов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 143—148, **8В352**; О числе классов изоморфных автоматов. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 138—143, **9В359**

—, —, Мокляк Н. Г. Перечисление самодополнительных представлений $k$-значных логических функций. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. I. Киев, «Наук. думка», 1974, 43—44, **5В400**

— см. Адельсон-Вельский Г. М.

**Попов** Васил А. Локальное приближение функции. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 369—382, **7Б102**; Локальные приближения в пространствах Банаха. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972 (1974), 66, 321—330, **8Б651**; Основные свойства и приложения сплайн-функций. Сплайн-функции — основни свойства и приложение. «Физ.-мат. списание», 1976, **17**, № 3, 179—189, **10Б1030**

**Попов** В. В. (Моск. ун-т), О топологии пространства замкнутых подмножеств. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 65—70, **6А617**

**Попов** В. В. (Моск. ЭСИ). О решении задачи Коши для некоторого линейного интегро-дифференциального уравнения. В сб. «Методы вычисл. мат. и их применение». М., 1974, 62—66, **5Б457**; О численном методе решения задачи Коши для интегро-дифференциального уравнения со степенной нелинейностью. В сб. «Методы вычисл. мат. и их применение». М., 1974, 82—86, **5Б1086**

**Попов** В. Л. Структура замыканий орбит в пространствах конечномерных линейных представлений группы SL(2). «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 943—9[illegible] **4Б906**; Классификация трехмерных аффинных алгебраических многообразий, квазиоднородных относительно алгебраической группы. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 3, 566—609, **9А376**

**Попов** В. Н. см. Орлов И. И.

**Попов** В. П. О разложении функции по систе[illegible] $\{z^n g^{(n)}(z)\}_{n=0}^{\infty}$. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр[illegible] 1974, вып. 53, 8—10, **5Б100**

**Попов** В. С. О классах матриц, представимых в ви[illegible] произведения двух треугольных матриц. Челябинск. гос. пед. ин-т. Челябинск, 1974. 16 с. (Рукопись де[illegible] в ВИНИТИ 11 дек. 1974 г., № 3152—74 Деп.) **5А382 ДЕП**; Теорема о матрицах-носителях и замечание об одном множестве невырожденных матри[illegible] Челябинск. гос. пед. ин-т. Челябинск, 1975, 11 [illegible] библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 фев[illegible] 1975 г., № 376—75 Деп.), **6А480 ДЕП**

**Попов** Г. А. О нахождении минимальной цепи, содер[illegible] жащей все ребра графа. В сб. «Методы расчета [illegible] автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ[illegible] Киев, 1974, 69—75, **5В553**

**Попов** Г. Я. Некоторые новые интегральные соотноше[illegible] ния для классических многочленов. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца» 1975, 117—129, **8Б44**; О некоторых формулах приведения для гипергеометрических функций от двух переменных. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14 Кишинев, «Штиинца», 1975, 88—95, **12Б37**

**Попов** Е. И. см. Арутюнян А. М.

**Попов** Е. С., Мулешков А. С. Одно проективно[illegible] свойство кривой второго порядка. Едно проективно[illegible] свойство на кривите от втора степен. «Годишн. Висш[illegible] техн. учебни завед. Мат.», 1971 (1973), **7**, № 4, 165—172, **4А697**

**Попов** И. И., Романенко А. Г., Сумароков Л. Н. Модель и алгоритм двухуровневого управления информационными потоками в отраслевой автоматизированной системе научно-технической информации. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, сер. 2, № 8, 3—10, 45, **1В831**

**Попов** М. Г. см. Дорофеев И. Ф.

**Попов** О. В. Представление случайных воздействий дискретного канала на передаваемые по нему сигналы. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 134—138, **2В337**

**Попов** С. В. Отношение эквивалентности и полная система схем эквивалентных преобразований выводов в пропозициональном исчислении. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 103—150, **4А80**; О сложности выводов в некоторых пропозициональных исчислениях. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 57—146, **10А111**

**Попов** Ф. Д. см. Белоцерковский О. М.

**Попов** Ю. А., Воронин А. Т., Сладков А. Б. Вопросы проектирования схем с высоким уровнем интеграции на основе КНС технологии. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 214—221, **5В843**

**Попов** Ю. И., Мишенина Т. И. Инвариантное оснащение распадающейся $(n-2)$-мерной гиперполосы $CH^r{}_{n-2}$ ранга $r$ многомерного проективного пространства $\mathcal{P}_n$. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 103—130, **4А738**

**Попова** А. М. Эффективность нахождения модульных определяющих соотношений для конечно порожденного модуля. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 207—213, **3А337**

**Попова** Г. А. см. Крючков Б. Я.

**Попова** З. Х. Обобщенные связности в расслоении ли-

нейных реперов $R$-инвариантного и $\Lambda(R)$-инвариантного типов. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1974. 42 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2870—74 Деп.), 4А753 ДЕП

**Попова** Н. Н. Метод формирования блочно-диагональных матриц для классификации. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 31, 48—51, **2В1028**

**Попович** А. Ю. Задача Лэмба для вязкоупругой полуплоскости. В сб. «Прикл. мат. и программир». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 130—138, **8Б437**

**Попович** В. С. Напряжения в неоднородном слое при заданной температуре поверхности. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 540—551, 2Б344

**Поповкин** В. И., Маторин А. В., Андреев В. А. Итерационный метод оптимизации типа динамического программирования. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв.—5 февр. 1973». М., 1975, 190—197, **12В805**

**Порошкин** А. Г. Два свойства булевых алгебр с векторной мерой. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 336—346, **10Б797**; Две теоремы о слабо счетно дистрибутивных алгебрах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 87—98, **11Б884**

**Порпер** Ф. О., Эйдельман С. Д. Теоремы о близости решений параболических уравнений и стабилизация решения задачи Коши. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 32—35, **7Б376**

**Портев** Л. Структуры неравенств в обучении математике в средней школе. Структури от неравенства в обучението по математика в средното училище. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 291—305, **11А31**; Теоретико-множественный подход к изучению неравенств в школе. Теоретико-множествен подход към изучаване на неравенства в училище. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 265—277, **11А32**; О методе гомотетии в средней школе. Върху метода на хомотетията в средното училище. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 279—290, **11А670**

**Портенко** Н. И. О существовании решений стохастических дифференциальных уравнений с интегрируемым коэффициентом переноса. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 577—582, **1В126**; О задаче Коши для параболических уравнений второго порядка. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 92—104, **5В89**; Диффузионные процессы с неограниченным коэффициентом переноса. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 29—39, **7В68**

**Портнов** В. Р. Разрешимость некоторых нелинейных операторных уравнений в рефлексивных пространствах Банаха. Приложения к решению краевых задач для квазилинейных уравнений и систем уравнений дивергентного вида. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 128—188, **8Б790**

**Портнов** Л. Е. О морсовской μ-длине. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 49—50, **9Б64**

— см. Мартьянов В. И.

— см. Несененко Г. А.

**Портнов** Л. П., Филиппов Г. Г. Об обосновании некоторых методов численного решения уравнений многокомпонентной ректификации. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 98—103, **10Б874**

**Портной** Л. С. Асимптотические свойства систем стационарных управляемых потоков одинаковой интенсивности. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 92—103, **9В572**

**Портнягин** А. М. см. Абламунец С. Г.

**Португал** В. М. см. Визгунов Н. П.

— см. Зиндер Я. А.

**Порховник** В. А. О некоторых моделях рождения и гибели с параметрами, зависящими от времени. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 183, 123—131, **3В71**; Структурная классификация систем массового обслуживания СМО. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 59—66, **10В52**

— см. Климанов В. П.

**Поршнева** В. Н. К вопросу создания блоков синтаксического и лексического анализов языков программирования. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 52—63, **3В1026**; К исследованию свойств одного класса грамматик рекурсивного типа. В сб. «Систем и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 40—51, **8В754**

**Порядинная** В. И. см. Дундученко Л. Е.

**Посвянский** В. С., Шноль Э. Э. К вопросу о неединственности скорости распространения пламени. В сб. «Мат. пробл. хими. Ч. 1». Новосибирск, 1975 ,158—164, **11Б542**

**Послайко** Н. И. Исследование неоднородной во времени многоканальной системы массового обслуживания. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 136—150, **5В70**

**Поспеев** В. Е. см. Логинов Б. В.

**Поспелов** Г. С., Поспелов Д. А. Искусственный интеллект: состояние и проблемы. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перпективы». М., 1974, 16—29, **5В1104**

**Поспелов** Д. А. Модели коллективного поведения с рефлексией. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 93—98, **5В1107**

— см. Захаров В. Н.

— см. Поспелов Г. С.

**Поспелов** И. Г. О численных методах решения линейных многошаговых игр. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 615—626, **9В468**

**Постников** И. С. см. Лифшиц В. М.

**Потапенко** А. А. Полуинвариантность линейных дифференциальных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 8, 89—94, **1Б449**

**Потапов** А. В. Учет направления невязки при оценке погрешности «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 8, 145—148, **1Б1135**

**Потапов** А. М. Об апостериорной оценке погрешности. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 111—121, **6Б1146**; Об апостериорной оценке погрешности в случае нулевого индекса. В сб. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26, 78—88, **10Б846**

**Потапов** А. С. К теории вращения предельно компактных векторных полей. «Comment. math. Univ. carol.», 1974, **15**, № 4, 693—716, **5Б906**

**Потапов** В. Д. О применимости метода малого параметра при решении некоторых нелинейных задач. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 456, 96—103, **5Б232**

**Потапов** В. П. см. Ковалишина И. В.

**Потапов** М. К. О структурных характеристиках классов функций с данным порядком наилучшего приближения. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 260—277, **9Б102**

**Потапова** Л. Н., Севастьяненко В. П. Численное решение задач о представлении неотрицательных многочленов, вычислении экстремальных многочленов Карлина и моделирование многозначных функций. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 11—24, **11Б1073**

**Поташник** В. Я., Заманский Л. Я., Конова-

лов В. М. Синтез многомерных сетей передачи данных с автотестированием. В сб. «Методы и модели упр.». Рига, 1974, 79—85, **7В225**

**Потехин** А. И. Об одном подходе к синтезу асинхронных автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 222—230, **4В495**

**Потоцкий** В. В. Оценка тригонометрической суммы связанной с проблемой делителей. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 52—59, **12А146**

**Поттосин** И. В. Структура операционных систем коллективного пользования. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 250—257, **11В862**

— см. Грушецкий В. В.

**Поттосин** Ю. В. см. Закревский А. Д.

**Похваленский** В. Л. см. Петров Б. Н.

**Похило** Н. П. см. Безменов А. В.

**Походун** А. И. см. Березин С. С.

**Похожаев** С. И. Квазилинейные гиперболические уравнения Кирхгофа и законы сохранения. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 118—126, **2Б279**; Об одном классе квазилинейных гиперболических уравнений. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 152—166, **4Б453**

**Починщиков** Л. Е. Задачи отраслевого планирования большой размерности. В сб. «Пробл. оптимальн. планирования. Ч. 2». М., 1973, 294—348, **3В681**

**Почукаев** В. Н. см. Бажинов И. К.

**Прагараускас** Г. Об одной оценке для стохастических интегралов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 187—194, **5В37**; О первой краевой задаче для одного класса интегро-дифференциальных уравнений. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 195—200, **7В75**; К теории управления разрывными случайными процессами. В сб. «Тр. школы-семинара по теор. случайных процессов, Друскининкай, 1974 г. Ч. 1». Вильнюс, 1975, 257—283, **12В134**

**Прасад** С. Н., Херманн Г. Об обобщении метода Галёркина на неконсервативные задачи устойчивости. В сб. «Успехи мех. деформир. сред». М., «Наука», 1975, 419—429, **6Б1211**

**Прасад** У. К., Сарма И. Дж. Многокритериальные задачи оптимального управления: игровое кооперативное решение по Нэшу — Харсани. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 95—105, **11Б621**

**Праченко** В. Д., Семик В. П., Тютвина Н. Д., Чижов К. А. Система вывода табличной информации. «Программирование», 1975, № 1, 48—52, **11В830**

**Преображенский** А. Б., Строганова Н. А. Построение вопрос-ответных систем с использованием формальных грамматик с управляемым выводом. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 108—113, **6В1112**

— см. Волченков Н. Г.

**Преображенский** С. П. Множества расходимости интегралов типа потенциала с плотностями из $L^p$. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 347—354, **10Б51**

**Пресман** Э. Л. см. Аркин В. И.

— см. Прохоров Ю. В.

**Привалов** А. А. О расходимости интерполяционных процессов Лагранжа на множествах положительной меры. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 519—520, **1Б144**; Об условиях сходимости в фиксированной точке интерполяционных процессов Лагранжа функций пространства $C^*(\omega; [0, 1])$. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 100—106, **5Б83**; О необходимых и достаточных условиях сходимости интерполяционных процессов Лангранжа в фиксированной точке. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 122—125, **9Б105**; О расходимости интерполяционных процессов на множествах второй категории. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 179—183, **12Б90**

— см. Повчун Л. П.

**Привалов** В. В., Тетерин Г. П., Овчинников В. И., Табачникова Л. М. Алгоритм решения на ЭВМ нелинейной распределительной задачи. В сб. «Автоматиз. упр. произ-вом». Вып. 3. Волгоград, 1973, 99—104, **3В947**

**Пригарин** М. И. Транслятор для языка ДДЛ. «Кибернетика», 1975, № 1, 80—84, **9В695**

**Приезжев** А. В. Приближенный синтез оптимального управления динамическими системами второго порядка по интегральным критериям качества. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 54—59, **4Б107**

**Призва** Г. И., Тихомирова Л. В. О распределении времени первого достижения для марковских процессов с дискретным вмешательством случая. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 123—128, **7В38**

— см. Креденцер Б. П.

**Прийменко** В. Теорема о магистрали для модели с изменяющейся технологией. В сб. «Моделир. экон. систем». Вып. 8. Вильнюс, 1975, 71—80, **11В643**

**Приказчиков** В. Г., Гаращук И. Н. Определение критических усилий в неравномерно загруженной пластине. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6, № 3. Новосибирск, 1974, 133—139, **1Б1358**

—, Зубатенко В. С. Интегро-интерполяционный метод построения разностной задачи колебаний треугольной пластины. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 134—141, **6Б1278**

—, Химич А. Н. Вычисление минимального собственного числа в задаче колебания пластины. В сб «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 142—150, **6Б1279**

**Примак** М. Е. см. Зуховицкий С. И.

**Примакова** С. И., Соболевский П. Е. О коэрцитивной разрешимости разностных уравнений четвертого порядка. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1699—1713, **2Б822**

**Приходько** М. Ю. см. Лаврищева Е. М.

**Приходько** Т. И. см. Мезвришвили Т. Е.

**Прихоженко** А. И. О численном решении некоторых бесконечных кинетических систем. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 33—41, **10Б903**

**Пришвин** А. М. см. Перепелица А. Г.

**Провоторов** Ю. И., Мартиросов В. Е. Исследование цифрового обнаружителя слабых гауссовых сигналов. Моск. авиац. ин-т. М., 1974. 22 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИПриборостроения 18 ноября 1974 г., № 297), **6В275 ДЕП**

**Продеус** А. Н. см. Вишнякова Н. Н.

**Прозоркевич** А. В., Смолянский С. А. Вывод релятивистских кинетических уравнений плазмы в сильном электромагнитном поле. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 409—417, **11Б568**

**Пройнов** П. Д. О квадратичном отклонении симметричных сеток. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 41—47, **9А145**

**Прокопенко** В. И. Неполная информация о стратегиях в играх двух сторон с осторожным поведением. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1150—1160, **2В681**; Об одной игре с «инертным» партнером. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 795—799, **9В456**

**Прокопенко** И. Г. см. Новиков В. С.

**Прокопов** Б. И. см. Климентов С. И.

**Прокопов** Г. П., Чебан В. Г. Об устойчивости одной разностной схемы для плоской динамической задачи теории упругости. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд. Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 1, 3—11, **8Б899**

**Якопович** Г. С. О псевдопростоте некоторых мероморфных функций. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 271—273, **9Б154**

**Якопцев** С. Ф. Об одной интерполяционной задаче. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 126—131, **8Б142**

**Якопчук** Ю. Ю., Гендлер М. Б., Козловский А. В. О необходимых условиях изоморфизма изоморфного вложения асинхронных автоматов. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 3—21, **10В330**

**—** см. Гендлер М. Б.

**Прокопьев** В. П. Об устойчивости движения относительно части переменных в критическом случае одного нулевого корня. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 3, 422—426, **12Б220**

**Прокопьев** Г. С. Представление уравнения с четырьмя переменными в виде, допускающем построение номограммы из выравненных точек с бинарным полем. «Номогр. сб. Вычисл. центр. АН СССР», 1975, № 10, 186—196, **9Б1080**; О представлении уравнения с шестью переменными в виде $f_{56}=\frac{f_{12}-f_{34}}{g_{12}-g_{34}}$. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 205—213, **9Б1082**

**Прокофьев** П. А. см. Арменский Е. В.

**Прокофьева** Г. П., Шичанин В. Н. Некоторые вычислительные задачи расчета нелинейных систем автоматического регулирования. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 151—156, **5Б1170**

**Прокофьева** Т. В. Кумулянты классификационной функции для случая нормальных распределений с неравными матрицами ковариаций. В сб. «Материалы 3-й Респ. науч.-техн. конф. по метрол. Ч. 1». Тбилиси, 1974, 411—416, **8В205**

**Пронин** А. С. см. Лихарев В. А.

**Пронина** В. А. О преобразовании грамматик к бесконфликтному виду. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 160—165, **2В1068**; О существовании функций предшествования для порождающих грамматик. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 127—131, **11В978**

**—**, Трахтенгерц Э. А. Система трансляции АСУ для одно- и многопроцессорных вычислительных машин. «Тр. Советско-Финск. симпоз. «Динамич. моделир. и упр. технол. процессами с помощью ЭВМ», Тбилиси, 1973. Кн. 2». М., 1974, 423—440, **7В809**; Параллельный синтаксический анализатор для многопроцессорной вычислительной системы с перестраиваемой структурой. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 208—218, **8В611**

**Пронозин** Ю. Ф. Об оптимальных быстродействиях. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1042—1045, **8Б580**

**Пропой** А. И. О многошаговых играх с последовательной информированностью. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 69—87, **3В639**

**—**, Ядыкин А. Б. Модифицированные соотношения двойственности в задачах динамического линейного программирования. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 5, 106—114, **9В474**

**Просвирнин** В. Н. см. Гаганов П. Г.

**Просвирнин** С. Л. Дифракция плоской электромагнитной волны на двойном экране со щелью. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1975, **18**, № 2, 8—12, **6Б657**

**Просвиров** А. С. Полугруппы с изотонной левой идеализаторной функцией. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 84—104, **4А190**

**—**, Шеврин Л. Н. Идеализаторы подполугрупп и строение полугруппы. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 66—83, **4А189**

**Проскурин** Н. В. Теорема о распределении квадратичных вычетов, имеющая приложения в эргодическом методе Ю. В. Линника. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1975, **50**, 169—178, **8А199**

**Проскурина** Н. А. см. Бородянский Ю. М.

**Проскурина** О. И. см. Домрачев В. М.

**Проскурина** Р. Г. Интерпретации трехмерного псевдоизотропного пространства. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 80—95, **4А698**

**—** см. Кидалинская Л. И.

**Проскуров** В. С. Проблемы кодирования информации в экономических информационных системах. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 136—139, **5В1122**

**Простаков** А. М. Об управляющей программе системы «ПРОЕКТ». В сб. «Теория автоматов, алгоритмов и мат. логика». Киев, 1974, 79—89, **7В806**

**Протасов** К. Т. см. Серых А. П.

**Протодьяконов** И. О., Васильев Н. Н. Алгебраическая модель системы динамических элементов. (Редколлегия «Журнала прикладной химии» АН СССР). Л., 1975. 12 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 февр. 1975 г., № 439—75 Деп.), **6В552**

**—**, Капитанов А. Я., Капитанова Т. Г., Ершов Б. А. Модифицированный критерий Михайлова для систем дифференциальных уравнений четных порядков и его использование при анализе устойчивости химико-технологических объектов. (Редколлегия «Журнала прикладной химии» АН СССР). Л., 1975. 15 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 февр. 1975 г., № 450—75 Деп.), **6Б460 ДЕП**

**Прохода** И. Г. см. Онуфриенко В. М.

**Прохоренко** В. И. О равномерно сходящихся рядах Фурье. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 132—135, **2Б56**; Об абсолютной сходимости функциональных рядов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 131—143, **12Б66**; О рядах по системам Шаудера и Франклина. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 144—154, **12Б67**

**Прохоров** А. И. см. Калиниченко Л. А.

**Прохоров** Д. В. О геометрической характеристике некоторых классов однолистных функций. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 13, 51—55, **1Б216**; О функциях класса И. Е. Базилевича. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **44**, 127—130, **6Б182**; Об одном обобщении формулы Кристоффеля — Шварца. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 749—756, **9Б135**; О геометрической характеристике функций из подклассов Базилевича. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 130—132, **10Б125**

**Прохоров** Н. П. см. Клеандров Д. И.

**Прохоров** С. А. см. Волков И. И.

**Прохоров** С. М. см. Вязенкин Г. Н.

**Прохоров** С. П. Автоматизация анализа и построения блок-схем символьных программ. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 119—126, **10В632**

**Прохоров** Ю. В., Пресман Э. Л., Ротарь В. И., Юринский В. В. О работе семинара по теории вероятностей. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 441—442, **10В92**

**Прохорова** А. В. Нётеровость Шилова — Лопатинского задач для эллиптических уравнений второго порядка. Донецк. ун-т. Донецк, 1975. 13 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 мая 1975 г., № 1342—75 Деп.), **9Б276 ДЕП**

**Прохорова** Р. А. О приведении к треугольному виду почти-периодических систем второго порядка. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 1, 7—10, **5Б272**;

О некоторых свойствах младшего показателя при перроновских возмущениях. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 997—1004, **11Б265**; Линейные системы с сосредоточенными возмущениями. I. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 3—5, **11Б267**

**Прохорова** Р. И. см. Граев М. И.

**Прохур** Ю. З. Один вариант математического обеспечения процесса решения задач теории фильтрации на ЭЦВМ. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 552—560, **2В933**

— см. Ляшко И. И.

— см. Мистецкий Г. Е.

**Проценко** В. Г. см. Мацевитый А. М.

**Проценко** В. С. Параметризация *LRR*-грамматик. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев, 1974, 28—38, **4В856**; Параметризация *LR(k)*-грамматик. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев, 1974, 39—46, **4В861**; Параметризация классов грамматик, ориентированных на синтаксический анализ типа снизу-вверх. В сб. «Система и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 52—56, **6В1152**; Операция квазирекурсии и проблема синтаксического анализа. «Кибернетика», 1975, № 1, 94—96, **9В763**; Алгоритмы распознавания для некоторых подклассов *LR(π)*-грамматик. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 40—49, **10В840**; *F(k—m)*-грамматики и алгоритмы их распознавания. В сб. «Структур. и мат. лингвист.». № 3. Киев, «Вища школа», 1975, 79—86, **12В1139**

**Прудковский** А. Г. Численная реализация лучевого метода в анизотропной плазме. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 174—176, **7Б953**

**Прудников** А. П. см. Диткин В. А.

**Прудников** В. В. см. Долбин Н. И.

**Прусаков** В. К., Килна А. А. О смещенности оценки частоты гармонического сигнала на фоне шума. В сб. «Преобразование и передача информ.». Киев, 1974, 21—28, **1В298**

**Прууден** Э. В., Прууден Ю. И., Тамм Б. Г. Об интегрированной системе программирования. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 35, 3—9, **2В935**

— см. Мельников И. А.

**Прууден** Ю. И. см. Мельников И. А.

— см. Прууден Э. В.

**Пръвчева** М. Ив., Иванова И. Н. Некоторые дифференциальные уравнения, разрешимые в квадратурах. Някои диференциални уравнения, решими в квадратури. «Годишн. Висш. машин. електротехн. ин-т — Варна», 1971(1973), **7**, 159—162, **6Б309**

**Прыпик** А. С. О применении обобщенных многочленов Фабера к приближению функций, аналитических на замкнутых множествах. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 114—118, **8В119**

**Пряхин** Ю. А. Выпуклые многогранники, грани которых равноугольны или сложены из равноугольных. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **45**, 111—112, **2А663**

**Психа** Б. Л. Оценка времени выхода на асимптотику в уравнениях химической кинетики. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск 1975, 124—128, **10Б213**

**Пташник** Б. И. Аналог *n*-точечной задачи для гиперболических операторов с постоянными коэффициентами, распадающихся на множители первого порядка. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 230—242, **1Б515**; Задача типа Дирихле для системы гиперболических уравнений с постоянными коэффициентами. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 2, 18—23, **11Б442**

**Пугачев** Б. П. Об одном варианте метода наименьших квадратов решения систем уравнений. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 45—49, **10Б858**

**Пугачев** В. С. Стохастические системы. Ч. I. Математический аппарат теории стохастических систем. М., «Наука», 1975. 56 с., **11В6 К**

—, Казаков И. Е., Евланов Л. Г. Основы статистической теории автоматических систем. М., «Машиностроение», 1974. 400 с., ил., **2В302 К**

**Пугин** А. М. Процесс Ритца для одной нелинейной краевой задачи. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 68—74, **12Б1093**

**Пузанкевич** П. И. см. Брин Ю. С.

**Пузанков** Д. В. см. Балашов Е. Л.

**Пузынин** И. В., Пузынина Т. П. Программа приближенного решения задачи Штурма — Лиувилля помощью непрерывного аналога метода Ньютона «Közp. fiz. kut. intéz. (Publs)», 1974, № 34, 93—11 **3Б901**

— см. Жидков Е. П.

— см. Пономарев Л. И.

**Пузынина** Т. П. см. Пономарев Л. И.

— см. Пузынин И. В.

**Пукас** Вальдас см. Каминскас В. А.

**Пукк** Р. А. см. Мельников И. А.

**Пулатов** А. К., Нишанбаев К. О поведении асимптотически оптимального автомата в составной среде. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 70. Ташкент, 1974 3—8, **6В561**

**Пуляев** В. Ф. Об ω-периодических решениях линейных интегральных уравнений Вольтерра. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 132—134, **5Б445**; Асимптотически почти-периодические решения интегрального уравнения Вольтерра. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 127—131, **5Б451**

**Пунина** В. А. Использование сдерживающего параметра при решении некоторых обратных задач методом последовательных приближений. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.». Вып. 2. Ч. 2. Л., 1974, 110—112, **5Б994**

**Пунтус** А. А. Об одном случае существования нелокального линеаризующего дифференцируемого преобразования. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т». 1974, вып. 306, 72—77, **6Б343**

**Пунчук** С. А. Применение метода *R*-функций при построении регрессий сложной формы. В сб. «Комбинаторн. геометрия и оптимальн. размещения». Киев, 1974, 53—59, **2В266**

**Пунькин** И. И. см. Пикур Э. А.

**Пупейкис** Р. С. см. Каминскас В. А.

**Пупков** К. А., Капалин В. И. Применение рядов Вольтерра для исследования нелинейных систем. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1974, **3**, № 2, 105—115, **3Б1010**

—, Рожков Е. В. Синтез формального нейрона Мак-Каллока с минимальным числом ветвей. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1973, вып. 36, 111—116, **1В600**

—, Тюхов Б. П., Шмид А. В. О формировании пространства признаков в задаче диагностики цифрового автомата. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 100—104, **8В392**

— см. Галушкин А. И.

— см. Милованов В. П.

**Пупырев** Е. И. Организация системы проектирования комбинационных дискретных управляющих устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 123—132, **3В874**

**Пуртинов** М. М. Об асимптотическом поведении остатка при приближении функций, удовлетворяющих условию Липшица интегралом Фейера. В сб. «Физ. полупро-

водн. соедин. сложн. состава». Элиста, Калмыцк. ун-т, 1974, 153—155, **1Б136**; О разложении функций в ряд Фурье — Лагерра. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 75—79, **12Б62**

**Урынычев** Ю. И. Дискретная оптимизация неблокирующих коммутационных схем. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.», М., «Наука», 1975, 163—170, **12В547**

**Устоваров** В. И. см. Бондаренко Н. М.

**Устовойтов** Н. А. Приближенные методы построения функции Ляпунова. (АН УССР. Ин-т мат. Препринт ИМ-74-7). Киев, 1974. 28 с., ил. — На ротапринте, **6Б328 К**; О конструктивном направлении второго метода Ляпунова. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 204—211, **7Б952**

— см. Михайличенко А. М.

**Устомельников** І. П. см. Слоньовський Р. В.

**Устыльник** Е. И. Экстраполяционные теоремы для интегральных операторов с разностными ядрами. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 62—68, **6Б891**; Исследование непрерывности самосопряженных линейных операторов с помощью вогнутых функций. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 69—74, **6Б921**

**Устыльников** Л. Д. Устойчивые и осциллирующие движения в неавтономных динамических системах. Обобщение теоремы К. К. Зигеля на неавтономный случай. «Мат. сб.», 1974, **94**, № 3, 407—429, **1Б305**

**Устыльников** Л. М. см. Веселов В. В.

— см. Даринский Ю. В.

**Устынников** Г. Г. О многообразии $\mathfrak{I}$ $(0, m-1, m)$ в $P_n$. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 160—177, **7А866**

**Утиевский** Б. Г. О разрешимости двух некорректных задач с неизвестными границами. **«Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 61—68, 7Б165**

**Утилова** А. Т. Функция Ляпунова для уравнений взаимного движения синхронных машин и ее модификации. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 104—114, **5Б249**; Анализ устойчивости сложных электроэнергетических систем по критериям Ляпунова. «[Тр.] Сиб. НИИ энерг.», 1970, вып. 19, 151—171, **5В1037**

**Утилова** Р. И. Проблема различения центра и фокуса для одного дифференциального уравнения в полярной системе координат. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 92—99, **1Б283**

—, Топоровская Б. И. Поведение 0-характеристик одной системы дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 100—112, **1Б312**

**Утков** В. Н. см. Зайцев В. М.

**Уусемп** П. Полугруппы эндоморфизмов двух классов метациклических групп. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 100—120, **3А219**

**Ухарев** Н. К. Заметка о частичных квазигруппах и сетях. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 141—152, **2А295**

**Ухирь** Н. В. Обнаружение звуков в речевом потоке и их фонетические характеристики. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 61. Новосибирск, 1975, 112—118, **8В741**

**Ухначева** Т. П. см. Пивоварова Н. Б.

**Ухов** Г. Е. Разрядные уравнения, их составление и решение. В сб. «Мат. моделир. на сплош. и дискретн. средах». Киев, 1974, 14—27, **9В642**

**Уцима** И. М. Один прием для рекуррентного решения задач вогнутого программирования. «Кибернетика», 1974, № 5, 119—121, **3В664**

— см. Полуэктов Р. А.

**Пучков** В. Г. см. Вашкевич Н. П.

**Пучкова** Н. Г. см. Винцюк Т. К.

**Пушкарь** Г. Я. см. Гаца А. А.

**Пушкина** Н. В. Об одном способе выявления контуров в ориентированном графе при формировании исходной информации в АСУ. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. Мат., мех., астрон.»). Л., 1975. 9 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июля 1975 г., № 2293—75 Деп.), **11В428 ДЕП**

**Пчелин** Б. К. К теории почти всюду полигармонических функций. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 36—37, **7Б211**; Условие, достаточное для полигармоничности функции в случае ее непрерывности. «Тр. Горьков. политехн. ин-та», 1975, **31**, № 4, 26—32, **11Б173**

**Пчелинов** В. П., Коба В. А. Принцип построения контролирующих устройств с конструктивным вводом ответа. «Программир. обучение. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 70—75, **11В880**

**Пчелинцев** Л. А. см. Кузнецов П. И.

**Пчелинцев** С. В. Нильпотентность ассоциаторов в свободном (—1,1)-кольце. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 2, 217—223, **3А347**; Свободная (—1,1)-алгебра с двумя порождающими. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 4, 425—449, **7А385**

**Пшеничный** Б. Н., Данилин Ю. М. Численные методы в экстремальных задачах. М., «Наука», 1975. 320 с., **6Б1343 К**

—, Кучин Б. Л., Униговский Л. М. О некоторых игровых задачах для уравнений с частными производными. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 99—101, **2Б404**

—, Чикрий А. А. Задача об уклонении от встречи в дифференциальных играх. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1416—1426, **4Б651**

— см. Дзюба Н. Н.

**Пшеничный** Л. И. Дополнение к языку символического кодирования для систем управления. В сб. «Алгоритмиз. объектов и синтез управл. машин и систем.». Киев, 1974, 18—23, **9В684**

**Пшибихов** В. Х., Тимофеев А. В. Алгоритмы обучения и минимизации сложности полиномиальной опознающей системы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 214—217, **3В1001**; Полные системы логических разделяющих функций и оптимальные опознающие графы. В сб. «Методы вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 115—133, **8В345**

**Пърпов** Димитър. О некоторых построениях, связанных с инверсией относительно окружности. Някои конструкции при хиперболата, свързани с инверзия спрямо окръжност. «Годишн. Висш. инж.-строит. ин-т. Фак. строит., архит., хидротехн. и геод.», 1973, 24, № 1, 141—146, **8А627**

**Пыжьянов** А. М. Мероморфное продолжение оператора рассеяния для системы уравнений Максвелла. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2029—2041, **4Б578**; Полюсы оператора рассеяния и резонансные состояния для системы уравнений Максвелла. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 541—555, **8Б450**

**Пылева** С. В. Задача интегральной геометрии для $GL(n, C)$ и $GL(n, R)$, связанная с произвольной орисферической подгруппой. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 51—67, **5Б806**

**Пыткеев** Е. Г., Чакина Р. П., Шашкин Ю. А. О продолжении линейных функционалов. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 92—99, **7Б659**

**Пытьев** Ю. П. Элементы статистического анализа изображений. «Сообщ. Лаб. анализа случайн. процессов. Дальневост. ун-т», 1974, **90**, № 1, 5—62, **5В289**

—, Золотарев А. Е., Терентьев Е. Н. Инвариантная обработка изображений на ЭВМ. I. «Тр.

Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 58—63, **6В1065**
— см. Золотарев А. Е.

**Пьявченко** О. Н. Экстраполяционные формулы численного интегрирования по Стилтьесу на основе значений переменных. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 45—54, **1Б1231**

**Пьявченко** Т. А. К исследованию погрешностей в сглаживающих фильтрах на цифровых интеграторах. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 69—86, **1Б1469**

**Пясецкая** Т. Е. см. Гихман И. И.

**Пясецкий** С. А. Аналитическое построение векторного произведения векторов. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 145—148, **12А619**; Некоторые задачи дифференциальной геометрии. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 106—108, **12А622**

**Пясковський** Б. В. Некоторые методологические вопросы математики в работах П. Л. Чебышева. Деякі методологічні питання математики в працях П. Л. Чебишова. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1974, вип. 18, 23—26, **5А19**; Об источниках развития современной математики. Про джерела розвитку сучасної математики. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 31—37, **6А11**

**Пятецкий-Шапиро** И. И., Новодворский М. Е. Письмо в редакцию [о статье «О дзета-функциях бесконечномерных представлений»]. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 2, 316, **11А474**

**Пяткин** В. П. см. Дедерер С. Ю.
— см. Дементьев В. Н.

**Пятков** В. С. О решетке вполне характеристических подгрупп одного класса сепарабельных абелевых групп. В сб. «Материалы 4-й Науч. конф. по мат. и мех. Т. 1». Томск, Томск. ун-т, 1974, 119—120, **1А258**

**Пятницкий** Е. С. Основы теории разрывных систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 16—18, **2Б164**
— см. Браверман Э. М.

## Р

**Рабик** В. М. Вопросы описания и оптимизации структур сложных систем. В сб. «Экон.-мат. методы упр. и эффективн. произ-ва». Киев, 1974, 27—35, **11 В671**; Об оптимизации структур сложных систем. В сб. «Моделир. и оптимиз. упр. экон.-произв. системами». Киев, 1975, 157—162, **12 В849**
— см. Бойда Л. В.
— см. Дубров Я. А.

**Рабимов** А. С. О решении сингулярной задачи Коши — Николетти методом последовательных приближений. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 54—61, **5Б284**

**Рабин** И. И. см. Кузнецов Г. М.

**Рабин** Михаэль О., Виноград Шмуль (Rabin Michael O., Winograd Shmuel). Быстрое вычисление многочленов с предварительной рациональной обработкой коэффициентов. «Математика. Период сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 4, 98—120, **1Б1509**

**Рабинович** В. С. Об эллиптических граничных задачах для неограниченных областей в пространствах функций экспоненциального поведения на бесконечности. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 121—123, **11Б388**; Об экспоненциальном убывании на бесконечности решений многомерных уравнений Винера — Хопфа. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 157—160, **11Б456**; Квазиэлиптические и параболические границы задачи для неограниченных областей. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 138—150, **12Б368**

**Рабинович** Е. Б. О композиционных факторах бесконечной симметрической группы. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 12, 1061—1062, **5А217**; Об одной задаче Скотта. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 7, 583—584, **11А305**

**Рабинович** З. Л. см. Барабанов А. А.
— см. Башлаков Е. П.

**Рабинович** И. Б., Бабецкая Т. Н., Генералов О. Г., Генералова Л. М. Принципы построения проблемно-ориентированной системы математического обеспечения АСУП. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 104—111, **2В934**
—, Гельруд Я. Д., Иванова Т. А., Медведев В. С., Судобичер Л. В. Модульная система математического обеспечения управления технической подготовкой производства (УТПП) и реализация ее на ЭВМ третьего поколения. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974. 124—135, **1 В1013**

**Рабинович** И. М. О ятроматематиках. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 223—230, **1А19**

**Рабинович** М. Г. Вполне разложимые структурно упорядоченные полугруппы. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1177, **1А246**

**Рабинович** М. И., Розенблюм А. А. Асимптотический метод для квазилинейных уравнений в частных производных с отклоняющимися аргументами. В сб. «Динамика систем». Вып. 4. Горький, 1974, 122—147, **9Б264**

**Рабинович** С. Г. Программа распознавания «Потенциал-2» для ЭВМ типа БЭСМ 4. В сб. «Мат. методы в геол.». Вып. 1. М., 1974, 131—137, **3В990**
— см. Демидова Н. Г.

**Рабинович** Я. И. К задаче образования резерва. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 38—42, **5 В670**

**Рабкин** Е. Л., Шапиро Е. П. Исследование сходимости интерполяционного процесса по узлам Чебышева с добавленным узлом. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 39—55, **11 Б94**

**Рагимов** М. Б. см. Махмудов А. П.

**Рагимханов** Р. К. К теории дифференциальных уравнений с разрывным отображением. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 80—88, **12Б199**; К теории дифференциальных уравнений с многозначной правой частью. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 89—96, **12Б200**

**Раденски** Атанас А. Алгоритмы поиска и занесения в таблицы последовательно поступающей информации. Алгоритми за търсене и запис в таблици на последователно постъпваща информация. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 173—181, **5В925**

**Раджабов** А. Об оптимальных планах последовательного контроля по количественному признаку при известном начальном распределении. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 12, 6—10, **9В163**

**Раджабов** Б. Х. Об одном особом интеграле. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 18—33, **4Б511**

**Раджабов** Н. Построение потенциалов и исследование внутренних и внешних граничных задач типа Дирихле и Неймана для уравнения Эйлера—Пуассона—Дарбу на плоскости. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 8, 7—11, **4Б427**; Граничные задачи типа Дирихле и

Неймана для некоторых модельных уравнений эллиптического типа с сингулярной линией. II. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Точикистон. Шӯъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР, Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1974, № 4, 3—14, **8Б298**; Об одной граничной задаче типа Неймана для уравнений высших порядков с сингулярной линией и о ее применении при решении пространственной осесимметрической задачи гидродинамики. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Точикистон. Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 3, 3—7, **12Б495**

—, Саттаров А. С. Исследование внешних граничных задач типа Дирихле и Неймана для основного уравнения осесимметрической теории поля методом потенциала. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 5, 7—11, **2Б356**

**Раджабов** Р. Общее комплексное представление одного класса нагруженных дифференциальных уравнений в частных производных в многосвязной области. «Тр. Самаркандск. ун-та», 1974, вып. 244, 61—67, **6Б502**

**Раджабов** Р. А. О распространении теорем Майера на газы с многочастичными силами. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 2, 244—252, **9Б493**

— см. Васильев А. Н.

**Раджабов** Э. Л. Композиция двойных сверхсингулярных интегралов. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 11, 8—11, **6Б574**; Псевдодифференциальные операторы с возрастающими символами в пространстве $\Pi_{s,m}(R^n)$. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Точикистон. Шӯъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1975, № 1, 3—11, **10Б669**

**Раджабова** Р. М. см. Латипов Х. Р.

— см. Раззакова Б. А.

**Радзиевский** Г. В. см. Оразов М. Б.

**Радиевский** А. Е. Об одном методе решения задачи структурного синтеза системы управления. В сб. «Системы и средства автоматиз. произв.». Киев, 1974, 112—115, **5Б580**

**Радин** А. М., Шестопалов В. П. Дифракция плоской волны на сфере с круговым отверстием. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1232—1243, **2Б362**

**Радкевич** Е. В. см. Олейник О. А.

**Раднев** П. О направленных лупах. Върху насочените лупи. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.» 1973, **11**, № 4, 181—192, **11А329**

**Радоевич** В. см. Чернышева Л. В.

**Радомский** Н. Ф. см. Волнович В. Л.

**Радославова** Т. В. О приближении интегрируемых функций линейными методами почти всюду. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 77—90, **12Б72**

**Радченко** А. Н. Таксономическое кодирование многосвязных образов. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 168—171, **1В362**

**Радченко** В. В. Построение согласованного плана системы отраслевых моделей. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 136—139, **5В788**

— см. Багриновский К. А.

**Радченко** В. П. см. Кривошеин Б. Л.

**Радченко** О. О. Редукция к задаче Коши двухточечной краевой задачи для системы $n$ линейных неоднородных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами. Редукція по задачі Коші двоточкової крайової задачі для системи $n$ лінійних неоднорідних диференціальних рівнянь другого порядку зі змінними коэфіціентами. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 3, 204—206, 283, **7Б972**

**Радченко** Р. А. см. Горшин С. И.

**Ражапов** Р. см. Ведь Ю. А.

**Раженков** Е. Т. Устойчивость некоторых типов симметричных нелинейных многомерных однотипных САР (МОСАР). В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 65—69, **2Б239**; Классы эквивалентности симметричных динамических систем. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 105—108, **3Б297**; Эквивалентные системы в задачах аналитического конструирования. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1974, 110—117, **6Б445**; Инвариантные множества и устойчивость симметричных систем в банаховых пространствах. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1974, 3—9, **6Б1042**

—, Изворяну В. А. К теории симметричных нелинейных многомерных однотипных САР (МОСАР). В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 22—30, **2Б238**

—, Перепелица А. Г., Коренькова Г. А. Метод реконструкции в задачах аналитического конструирования симметричных многомерных однотипных систем автоматического регулирования. В сб. «Автомат. системы оптимальн. упр. технол. процессами». Вып. 4. Тула, 1974, 82—87, **1Б820**

—, Смольников Л. П., Багдуева Х. Н. Аналитические методы исследования статической точности нелинейных многомерных САР. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 47—54, **3В324**

**Разбегин** В. П. см. Сухомлин В. А.

**Раздобреев** А. Х., Шаршунов С. Г. Оптимизация анализа результатов диагноза технического состояния дискретных устройств. В сб. «Упр. и инф.». Вып. 14. Владивосток, 1974, 23—37, **2В613**

— см. Малышенко Ю. В.

**Разевич** В. Д. см. Никитин Н. И.

**Раззакова** Б. А. Исследование одного дифференциального уравнения в целом на всей плоскости. «(Тр.) Ташкент. политехн. ин-та», 1974, вып. 130, 9—13, **6Б311**

—, Раджабова Р. М. Некоторые теоремы о поведении характеристик в четырехмерном пространстве. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 10, 6—8, **4Б237**

**Разинкова** Т. Л. О «петербургской игре». «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 154—159, **5В7**

**Размыслов** Ю. П. О радикале Джекобсона в *PI*-алгебрах. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 3, 337—360, **4А299**; Конечная базируемость некоторых многообразий алгебр. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 6, 685—693, **9А213**

**Разуваев** А. П., Думенко В. Х. Прогнозирование заработной платы тригонометрическим рядом. «Науч. тр. Н.-и. центр. лаб. экон. и организ. произ-ва», 1974, вып. 7, 175—190, **1В460**

**Разумихин** Б. С. Задача о выходе экономики на магистраль сбалансированного роста. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 119—123, **1В809**

**Разумовский** С. Н., Деликишкин А. С., Мачарадзе М. М. О построении рациональных вычислительных алгоритмов систем управления. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 35—46, **11Б1092**

**Раик** А. Е., Ильин В. Н. Реконструкция решения некоторых задач из «Сулва-сутры» Апастамбы. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 220—222, **1А11**

**Раимбеков** З., Мухрумбаева М. С. Комплекс программ для решения транспортной задачи методом вычеркивающей нумерации на ЭВМ Минск-32. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 20. Ташкент, 1975, 50—54, **12В1014**

**Раисов** М. О периодических решениях одного класса систем уравнений в трехмерном пространстве. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 123—140, **1Б330**

**Райбман** Н. С., Дургарян И. С. О критериях оптимальности в задаче идентификации. (Int. Fed. Inform. Proc. IFIP 6th Techn. Conf. Optimization Techn. Препринт 10). Новосибирск, 1974, 14—20, **1Б1504 К**

**Райк** Э. В. Дифференцируемость по параметру функции вероятности и стохастический псевдоградиентный метод для ее оптимизации. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, № 24/1, 3—9, **9В50**

— см. Лепп Р. Э.

**Райкин** А. Л. Определение резерва при случайной производительности оборудования и возможности возникновения отказов двух типов. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 158—166, **2В386**

**Райко** С. А. Об одной экстремальной задаче конечномерного нормированного пространства. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 95—101, **12А708**

**Райков** Л. Д. см. Лесюк В. Г.

**Райков** Н. С. см. Павлов П. К.

**Раймбеков** Д. Ж. см. Отелбаев М.

**Райтум** У. Е. О значениях полиномиальных функционалов на решениях полиномиальных уравнений в конечномерных пространствах. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 84—88, **10Б825**

**Райх** Л. М. О расширении *J*-эрмитова оператора с неплотной областью определения. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 737—743, **9Б722**

—, Цекановский Э. Р. Биинволютивно самосопряженные бирасширения *J*-эрмитовых операторов. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 79—93, **9Б723**

**Райхштейн** Б. З. К метрической теории гиперконусов второго порядка. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1974. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 ноябр. 1974 г. № 3047—74 Деп.), **5А657 ДЕП**; Двойное отношение четверки подпространств. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1974. 11 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 ноябр. 1974 г. № 3048—74 Деп.), **5А661 ДЕП**

**Райчева** О. Б., Сярова А. Б., Млъчкова Д. Н. Касателные трехмерные пространства к некоторым гиперповерхностям в $E^4$. Допирателни тримерни пространства към някои хиперповърхнини в $E^4$. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 1, 187—196, **5А676**

— см. Млъчкова Д. Н.

— см. Сярова А. Б.

**Райчинов** И. Достаточные условия биективности линейных операторов, перестановочных с фиксированной степенью оператора интегрирования. Достатъчни условия за биективност на изображения на линеини оператори, комутиращи с фиксирана степен на оператора на интегрирането. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971(1973), **7**, № 4, 7—18, **6Б879**

**Ракин** Л. В. Об оценке решений одной системы дифференциальных уравнений с малым параметром. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1908—1910, **3Б235**

**Ракитский** А. В. см. Жидков Е. П.

**Раков** Б. М. см. Зинкин С. А.

**Раков** М. А. Многозначные элементы и структуры. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 218—221, **2В842**; Вопросы реализации многозначных однородных структур. В сб. «Дискретн. системы». Т. 5 Рига, «Зинатне», 1974, 230—237, **4В523**

— см. Кметь А. Б.

**Ракчеева** Т. А., Файн В. С. Шаговый алгоритм а проксимации нелинейных преобразований пространственных объектов. В сб. «Нелинейн. и линейн. метод в распознавании образов». М., «Наука», 1975, 55—6 **6В1075**

— см. Омельченко А. С.

— см. Файн В. С.

**Рамазанов** М. Д. Оптимальная решетчатая кубатурна формула на банаховых пространствах периодически функций. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 67—6 **5Б651**

**Раманкулов** С. см. Тукешев О.

**Рамачандран** Б. Теория характеристических функци Пер. с англ. М., «Наука», 1975. 223 с., ил., **11В18**

**Рамишвили** Г. С. О выразительных способностях голо са. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Мартвис системебис институти шромеби, Тр. Ин-т систе упр. АН ГрузССР», 1974, **13**, № 1, 146—153, **6В113**

—, Сердюков В. Д. К построению адаптивных си стем распознавания речи. «Сакартвелос ССР Мецние ребата Академиа. Мартвис системебис институти шро меби, Тр. Ин-т систем упр. АН ГрузССР», 1974, **13** № 1, 116—126, **6В1138**

—, Тушишвили М. А. Об индивидуальной природ темпа речи. «Сакартвелос ССР Мецниереба Акаде миа. Мартвис системебис институти шромеби, Тр Ин-т систем упр. АН ГрузССР», 1974, **13**, № 1, 154— 167, **6В1136**

**Рамм** А. Г. О приближенном аналитическом решени некоторых интегральных уравнений первого рода «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 572—576 **8Б348**

**Рамм** В. Г. Массовое поведение и интегральные игры Алгоритм отыскания равновесия в конечных интегральных играх. II. «Кибернетика», 1974, № 4, 88—93, **1В723**; Равновесие в интегральных играх с конечным числом стратегий. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 10—17, **7В547**

**Рамский** Ю. С. О численном интегрировании функций, имеющих логарифмические и степенные особенности. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 82—86, **7Б1065**

**Рапопорт** В. О. см. Бернер Л. И.

**Рапопорт** П. И. см. Адельсон-Вельский Г. М.

**Рапопорт** Э. О. О границе Мартина в полуупорядоченных пространствах. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 168—180, **8Б757**

**Рапопорт** Ю. О. см. Бабич В. М.

**Рапута** В. Ф. О разрешимости некоторых задач прогноза погоды на сфере. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Новосибирск, 1974, 64—73, **4Б634**; Метод слабой аппроксимации для задачи Коши в шкале банаховых пространств. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 93—96, **9Б874**

**Раскин** Л. Г. см. Гарцуев В. М.

— см. Мац А. Д.

**Распопов** В. Е., Шапеев В. П., Яненко Н. Н. Применение метода дифференциальных связей к одномерным уравнениям газовой динамики. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1974, № 11, 69—74, **6 Б598**

**Распопов** В. Я. см. Белова Т. Н.

**Растанина** С. Н., Коростина Н. К. Формулы для коэффициентов полиномов Рыжакова. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 103—112, **11 Б98**

**Растригин** Л. А. Особенности случайного поиска (вместо предисловия). В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 3—8, **3 В302**; Распознавание образов. Вып. I. (Ред.). Рига, «Зинатне», 1974. 142 с., ил., **3 В985 К**; Случайный поиск в задачах оптимального проектирования. В сб. «Вопр. киберне-

тики». Вып. 72. Ташкент, 1974, 5—14, **7 В715**; Адаптация в процессах обработки информации. В сб. «Адаптив. системы». Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 23—28, **9 В210**

, Рипа К. К. Конечные автоматы поиска экстремума. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 240—249, **4 В509**

, Тарасенко Г. С. Об одном адаптивном алгоритме случайного поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 108—112, **2 Б991**

, Терзян А. А., Унанян Э. М. Экстраполяционный алгоритм поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 143—151, **2 В775**

-, Унанян Э. М. О линейной идентификации нелинейного объекта в экстремальных задачах. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 100—112, **2 Б998**

-, Фабрикант М. И. Использование методов экстраполяции для решения задач распознавания образов. В сб. «Распознавание образов». Вып. 2. Рига, «Зинатне», 1974, 4—12, **8 В716**

-, Фогель Г. А. Вопросы управления в иерархической сети активных информационно-вычислительных центров (ИВЦ). В сб. «Адаптив. системы». Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 29—38, **9 В792**

-, Эренштейн Р. Х. Коллектив решающих правил как эффективный алгоритм распознавания. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 65—68, **3 В1000**

— см. Глаз А. Б.

**асулов** М. Л. Решение некоторых задач теории колебания оболочек. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 12, 2242—2261, **4 Б559**; Применения метода контурного интеграла к решению задач для параболических систем второго порядка. М., «Наука», 1975. 225 с., ил., **8 В347 К**; Метод контурного интеграла и его применения к решению задач уравнений математической физики. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 230—245, **9Б364**

**атнер** В. А., Родин С. Н. О математической обработке матриц аллелизма. Сообщ. 2. Построение и интерпретация древ межаллельной комплементации. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 214—241, **7 В888**

-, Фрисман Е. Я. О возможности дивергенции генетической структуры двух частично изолированных популяций. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 56—72, **9 В262**

— см. Коростышевский М. А.

**атыни** А. К. Теоремы сравнения для эллиптических уравнений второго порядка. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 10—13, **4 Б414**

**ау** О. И. Распределение сегментированной виртуальной памяти. «Кибернетика», 1975, № 1, 71—76, **9 В781**

**ауд** Р. К. Обработка управляющих предложений языка управления заданиями в ОС-32. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, № 24/1, 28—34, **8 В674**; Средства синхронизации параллельных процессов. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 27—30, **9 В645**

—, Куусик В. Управление ресурсами в операционной системе ОС-32. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, № 24/1, 20—27, **8 В673**

**аудис** Ш. Ю. Исследование точности оценок многомерной плотности в задачах управления и контроля. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974, Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 195—198, **4В273**

— см. Баублис А.

**Раупов** И. Ш. О бифуркации периодических колебаний двумерной системы дифференциальных уравнений с нелинейной главной частью. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 34—45, **3 Б167**

**Рафалович** И. И. Общая структура автоматизированной системы архитектурно-строительного проектирования промышленных предприятий. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 166—173, **12В952**

**Рафальсон** С. З. О приближении непрерывных функций алгебраическими многочленами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1974, № 11, 75—87, **6 Б119**

— см. Даугавет И. К.

**Рахимбердиев** М. И. Об устойчивости особых показателей линейной системы и замыкания множества линейных систем с экспоненциальной дихотомией. II. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1797—1807, **3 Б217**

**Рахимджанов** Д. Т. см. Исмаилов А. Х.

**Рахимов** Д. Г. О возмущении линейного уравнения в случае нескольких параметров. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 137—143, **3 Б672**

**Рахимов** М. Я. Решение некоторых задач ионообменного фильтрования. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 27. Ташкент, 1974, 221—228, **3 Б888**

**Рахманкулов** Р., Якубов Э. Об одном экстремальном квазиконформном отображении замкнутых римановых поверхностей. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 4, 761—763, **4 Б199**

**Рахманов** Р. О существовании особых решений одной краевой задачи. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 67—74, **5 Б282**

**Рахманов** У. см. Джураев Т. Д.

**Рахматова** Х. Р. см. Логинов Б. В.

**Рахматулина** Л. Ф. см. Азбелев Н. В.

**Рахула** М. О. Касательные расслоения и линейная связность «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 95—104, **4 А754**

**Рачинский** В. С. см. Плужников Л. Н.

**Рашбаев** Ж. М. см. Горшин С. И.

**Рашидов** А. см. Бадалов Ф.

**Рашитов** Р. С., Соколов Я. В. Системный подход к алгоритмизации задач, связанных с начислением заработной платы на ЭВМ. «Маш. обработка информ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 18, 86—94, **1 В1076**

**Рашкович** Д. см. Стеванович К.

**Рвачев** В. А. см. Рвачев В. Л.

**Рвачев** В. Л. Об удовлетворении краевым условиям в методе Бубнова—Галеркина с помощью $R$-функций. В сб. «Успехи мех. деформир. сред». М., «Наука», 1975, 488—501, **6 Б1225**; Метод $R$-функций в краевых задачах. «Прикл. механика», 1975, **11**, № 4, 3—14, **9 Б381**

—, Ганжела Н. Ф. Решение нелинейных краевых задач методами математического программирования. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1975, № 105, 16—20, **8 В475**

—, Мацевитый А. М., Семенова А. Е. Система программирования для расчета полей различной физической природы. «Кибернетика», 1975, № 1, 77—79, **9 В765**

—, Рвачев В. А. О применении функции $\mathrm{up}(x)$ в методе конечных элементов. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 170—175, **7 Б989**; Применение функции $\mathrm{up}(x)$ для решения краевых задач в полупространстве. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1975, № 105, 3—5, **8 Б784**

— см. Гончарюк И. В.

— см. Калиниченко В. И.

**Рвачев** М. А. О решении некоторых задач монжевско-

го типа. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 1, 46—48, **3В653**; Теорема Нётер для задач с негладкими интегрантами и ее применения к минимизации интеграла перемещения. «Кибернетика», 1974, № 6, 116—120, **5 Б553**

**Ребенко** А. Л. см. Иванов С. С.

**Ревенко** В. Л. Эвристический алгоритм решения одной нелинейной задачи планирования. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 76—82, **1 В773**

— см. Васильев В. И.

— см. Ермольев Ю. М.

**Ревин** О. М. О некоторых свойствах двумерных итеративных систем. «Кибернетика», 1974, № 3, 39—45, **1 В605**

— см. Кратко М. И.

**Реджепов** А. см. Худай-Веренов О. Г.

**Реди** Э. Односторонние идеалы симметрических поликатегорий. «Tartu Ulikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 31—61, **3 А380**; О симметрических поликольцоидах. «Tartu Ulikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 62—99, **4 А325**

**Редкозубов** С. А., Кунин В. И. Прогноз показателей информационного обеспечения управления на основе нестационарного стохастического процесса с коррелированными компонентами. В сб. «Информ. обеспечение упр. наукой». Киев, 1974, 17—21, **10 В188**

**Редлих** С. М. Некоторые интерполяционные теоремы для линейных операторов. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 58—61, **9Б608**; О свойствах некоторых классов линейных операторов. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 111—118, **9 Б663**; Об идеальных пространствах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 99—104, **12 Б775**

**Редькин** Н. П. О реализации систем конъюнкций контактными схемами. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 263—276, **12 В594**

— см. Марковский А. В.

**Редько** В. Н. Метод дефинитного процессирования и математическое обеспечение вычислительных систем. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ», 1974». Киев, 1974, 595—603, **1 В1137**; Дефиниторы и языки. В сб. «Теория языков и процессоров». Киев, 1974, 3—14, **4 В859**; Дефиниторы и метод дефинитного процессирования. «Кибернетика», 1974, № 6, 52—56, **5В887**; Дефиниторы и языки. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. I». Кишинев, 1974, 272—282, **5 В897**

**Редько** С. Ф. см. Лазарян В. А.

**Режепп** М. С. Транслятор с ФЛАНа на ФОРТРАН и на МАКФОР. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1974, **22**, 55—60, **5 В963**

**Резник** С. С., Харченко А. Г. Моделирование и оптимизация перераспределения материальных ресурсов внутри отрасли. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 116—122, **7 В718**

**Резников** Г. Д., Кладов Г. К. Об одной некорректной задаче для уравнения Навье—Стокса. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 123—127, **7 Б441**

**Рейдман** Р. М. Исследование одного алгоритма обучения опознаванию с автоматической регулировкой величины шага. «Кибернетика», 1974, № 6, 141—144, **5 В1095**

**Рейзинь** А. И. см. Рейзинь Л. Э.

**Рейзинь** Л. Э. Об одном доказательстве теоремы существования для обыкновенных дифференциальных уравнений. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 225—232, **10 Б293**

—, Рейзинь А. И. Скорость убывания асимптотических решений квазиоднородных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл. Фрунзе, «Илим», 1975, 106—110, **11Б248**

—, Риекстыньш Э. Я. Математика в Латвийском государственном университете в 1919—1969 гг. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 14—2 **11 А13**

**Рейман** А. Г., Фаддеев Л. Д. Об одном классе бесконечномерных динамических систем. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 138—142, **7 Б913**

**Реймерс** Э. Г. см. Барон С. А.

**Рейнов** О. И. Операторы типа *RN* в банаховых пространствах. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 528—531, **5 Б686**

**Рейнфелд** А. А. Сопряженность потоков в банаховом пространстве. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 233—240, **12 Б997**

**Рейссиг** Р., Сансоне Г., Конти Р. Качественная теория нелинейных дифференциальных уравнений. Пер. с нем. М., «Наука». 1974. 319 с., ил., **2 Б167 К**

**Рейхерт** А. М. см. Борисов Н. В.

**Ремез** Ю. В., Дыхта В. В. Краевая задача для потенциала скоростей волнового движения жидкости, вызываемого качкой судна со скуловыми килями. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 88, 3—12, **5 Б467**

—, Поздеев В. А. Колебания деформируемого контура, плавающего на поверхности тяжелой жидкости. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 88, 12—19, **5 Б466**

**Ремесленников** В. Н. Конечно определенная группа, центр которой не конечно порожден. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 4, 450—459, **7 А315**; Исследования по бесконечным разрешимым и финитно-аппроксимируемым группам. (Автореф. дис., докт. физ.-мат. н.). «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 819—824, **9А186 Д**

**Репях** И. В. см. Жоголев Д. А.

**Ретинская** И. В. см. Ретинский В. С.

**Ретинский** В. С., Ретинская И. В. Применение малой ЭВМ «Наири-К» для программированного обучения и контроля знаний. «Программирование», 1975, № 2, 90—93, **12 В1036**

**Реуцкая** Э. Ф. «Прямая» Эйлера в многомерном евклидовом пространстве. Воронеж. гос. пед. ин-т. Воронеж, 1975. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1975 г., № 1941—75 Деп.) **10 А496 ДЕП**; Обобщение некоторых аффинных теорем планиметрии на многомерное пространство. Воронеж. гос. пед. ин-т. Воронеж, 1975. 18 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1975 г. № 1940—75 Деп.), **10 А506 ДЕП**

**Речин** В. Д., Лугачева Л. И. О некоторых закономерностях функционирования угледобывающих предприятий. В сб. «Распознавание образов в экон. стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 143—163, **5В294**

**Решетников** М. Т. см. Юрга Н. И.

**Решетняк** Ю. Г. О понятии подъема нерегулярного пути в расслоенном многообразии и его приложениях. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 588—598, **12 А645**

**Решетов** В. М. см. Красовский Н. Н.

**Решетов** Л. А. Статистические погрешности измерения параметра корреляционной функции случайного поля. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 123—127, **1В335**

**Решетов** Н. Е. Умножение в классе функций дискретного аргумента. «Науч. тр. Ташкент. ун-та», 1974, вып. 460, 100—107, **8 Б196**

**Решетуха** И. В. Аналитическое определение одного

онзведения кубического характера. «Укр. мат. », 1975, **27**, № 2, 193—201, **8 Б171**

ко К. А. О группах, непорождающихся некоторы- и Σ-абнормальными подгруппами. «Мат. замет- », 1974, **16**, № 5, 771—776, **4 А243**

одько Л. Большие системы с периодической струк- рой и функцией (на примере клеточной ткани) I. рмализм структуры и функции: пространственные шетки и клеточные автоматы. «Kybernetika», 1974, , № 5, 409—423, **3 В531**

хина Н. Ф. О геометрии кривых и $m$-мерных по- рхностей в касательных пространствах высшего по- дка к $X_1$. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. аратов, Саратов. ун-т, 1974, 97—105, **5 А695**

ев К. У. Вариационная задача для одного под- асса неквадратичных функционалов в произволь- ых конечных областях. «Мә'рузәләр. АзССР Ел- әр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 10, 3—7, **Б1097**

ев Т. Г. Некоторые многоуровневые декомпозицион- ые алгоритмы решения задачи оптимизации опера- вного управления и календарного планирования в СУ сложными химико-технологическими процесса- и. В сб. «Всес. науч.-техн. совещ. по автоматиз. ехнол. процессов в хим. пром-сти. Северодонецк, 974. Секц. 2. Ч. 2. Тезисы докл.». М., 1974, 126— 36, **1 В848**; Адаптивная оптимизация календарного ланирования работы нефтехимических объектов. Техн. тәрәгги уғрунда, За техн. прогресс» 1974, № 7, 8—10, **1 В869**

Карагезов З. А., Мамедов А. А., Ахадо- а С. Б. Алгоритм решения задачи оптимизации ка- ендарного планирования химико-технологических роцессов по нелинейной модели. В сб. «Всес. науч.- ехн. совещ. по автоматиз. технол. процессов в хим. ром-сти. Северодонецк, 1974. Секц. 2. Ч. 2. Тези- ы докл.». М., 1974, 137—150, **1 В850**

бак М. О. см. Горбачук В. І.

вкин А. Г. Об одной динамической системе бильярд- ного типа. В сб. «Случайн. процессы и стат. выво- ды». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 124—135, **4 Б946**

вкин В. И. см. Мороз П. А.

вкинд В. Я. Метод конечного элемента с искажением функционала для нестационарных уравнений Навье— Стокса. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 157— 161, **5 Б1075**; Метод конечного элемента (МКЭ) для решения задач с ограничениями. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 74—82, **6 Б1229**

, Трескунов А. Л. Априорная оценка в простран- стве Гёльдера решения разностной схемы для квази- линейного эллиптического уравнения 2-го порядка с двумя пространственными переменными. В сб. «Ме- тоды вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 16—21, **8 Б870**

., Эпштейн Б. С. Проекционные сеточные схемы для решения уравнений Навье — Стокса в ортогональ- ных криволинейных системах координат. «Вестн. Ле- нингр. ун-та», 1974, № 13, 56—63, **1 Б524**; Сеточ- ные схемы для уравнения Навье—Стокса, связанные с проектированием. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1056—1061, **12 Б1139**

см. Оганесян Л. А.

ивкинд Я. И. Ядерные операторы и операторы Гиль- берта—Шмидта. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.», Минск, 1974, 17—22, **4 Б812**

иекстиня В. Ж. Асимптотические разложения одного класса специальных функций. «Латв. мат. ежегод- ник. Т. 16». Рига, 1975, 154—163, **10Б7**; Асимптотиче- ские разложения некоторого класса целых функций. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 135—153, **10 Б113**

**Риекстыньш** Э. Я. Асимптотические разложения интегралов. Т. I. Рига, «Зинатне», 1974. 391 с., **5 Б6 К**; Асимптотические разложения интегралов от быстро осциллирующих функций. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 89—112, **10 Б11**; Асимптотические разложения интегралов с ядрами степенного типа. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 113—134, **10 Б12**

— см. Рейзинь Л. Э.

**Риечан** Белослав. Абстрактное построение меры Лебега из меры Бореля. «Mat. čas.», 1975, **25**, № 1, 49—58, **7 Б844**

**Ризун** А. И., Ризун В. И. К задаче об алгоритмическом конструировании оптимальных регуляторов при неполной информации о состоянии многомерного объекта. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974, Вып. 2». Қанев, 1974, 162—169, **6 Б1350**

**Ризун** В. И. О методе квазилинеаризации решения многомерных нелинейных краевых задач. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Қанев, 1974, 170—176, **5 Б1013**; О применении метода вспомогательных функций при исследовании неавтономных систем дифференциальных уравнений. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 217—227, **6 Б345**

—, Терещенко Н. И. Асимптотическое интегрирование неавтономных систем дифференциальных уравнений. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 243—250, **1 Б339**

— см. Ахмедов Ш. А.

— см. Мартынюк А. А.

— см. Ризун А. И.

**Рийвес** К. Подгруппы Ли движений евклидова пространства $R_5$ и их орбиты. II. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус, ун-та», 1974, вып. 342, 83—109, **8 А711**; Об аффинной классификации и признаках выпуклых многогранников в евклидовом пространстве $R_n$. II. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 110—121, **9 А482**; Подгруппы Ли движений евклидова пространства $R_5$ и их орбиты. III «Tartu Ülikooli toimettised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 39—56, **12А452**

**Римский** Г. В. Корневые критерии гиперустойчивости нелинейных автоматических систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 169—176, **5 Б342**; Корневой метод анализа асимптотической устойчивости в большом нелинейных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 15—23, **7 Б287**; Гиперустойчивость автоматических систем с монотонными нелинейными характеристиками. «Весці АН БССР, Сер. фіз.-тэхн. н., Изв. АН БССР, Сер. физ.-техн. н.», 1975, № 1, 96—100, **7Б290**

— см. Зайцев В. М.

**Римша** А. С. см. Глаз А. Б.

**Ринго** Н. И. Некоторые задачи прогнозирования. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 188—199, **4 В584**

**Рипа** К. К. Синтез оптимальных алгоритмов в классе алгоритмов случайного поиска с автоматным самообучением. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3, Рига, «Зинатне», 1974, 42—66, **2 Б990**; Свойства системы оптимизации коллективом независимых автоматов со случайными выходами. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3, Рига, «Зинатне», 1974, 27—41, **2В584**

— см. Растригин Л. А.

**Риттер** О. К. см. Абламунец С. Г.

**Робашик** Д. см. Вицорек Э.

**Ровба** Е. А. О приближении дифференцируемых периодических функций рациональными функциями. «Докл.

АН БССР», 1974, 18, № 7, 586—589, **1 Б140**; О приближении периодических аналитических функций с характерными особенностями рациональными функциями. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 43—49, **5 Б114**

**Рог** А. И., Маркин И. И., Рыбак Л. З. Об использовании рангового критерия хи-квадрат при отождествлении выборок конечной длины. Воронеж. политехн. ин-т. Воронеж, 1974. 13 с., ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 янв. 1975 г., № 114—75 Деп.), **5В154 ДЕП**

— см. Маркин И. И.

**Рогава** М. Г., Цхададзе О. С. О секвенциальных вариантах исчисления предикатов с равенством. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 537—539, **7 А108**

**Рогава** С. Е. Разработка дискретных систем распознавания стохастических процессов. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1974, вып. 160(220), 5—11, **1 В337**

— см. Шергелашвили В. И.

**Роганов** Ю. В. Жесткость минимальных алгебр. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 4, 494—498, **7 А538**

**Рогановский** Н. М. Некоторые направления реализации теоретико-множественного подхода при изучении курса стереометрии. «Уч. зап. Орск. гос. пед. ин-т», 1972, вып. 14, 3—34, **6 А759**

**Рогач** В. Д. Структура данных в системах управления базами данных. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 184—194, **8 В645**

— см. Бабенко Л. П.

**Рогач** И. Ф. см. Сытник В. Ф.

**Рогов** В.-Б. К. Фактор-пространства функций с особенностью. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 279—290, **12 Б54**

**Рогов** Ю. П. см. Копытов М. А.

**Роговский** Е. А. К проблеме устойчивости плана относительно условий его реализации. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 224—235, **2 В691**

**Рогожин** В. С. Сингулярные интегральные уравнения и краевые задачи в пространстве обобщенных функций. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 246—254, **7 Б412**

**Рогожин** Ю. В. Неразрешимость проблемы бессмертия для машин Тьюринга с тремя состояниями. «Кибернетика», 1975, № 1, 41—43, **8 В350**; Проблема бессмертия для машин Поста. «Кибернетика», 1975, № 2, 1—5, **9 В363**

**Рогозин** С. В. Об однородной краевой задаче Римана с бесконечным индексом и неограниченным модулем коэффициента для полуплоскости. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 12 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1975 г., № 1618—75 Деп.), **9Б330 ДЕП**

**Рогозянский** В. С. Модификация одного алгоритма решения задачи линейного программирования с булевыми переменными. В сб. «Планир. и прогнозир. экон. развития». Вып. 8. Минск, 1974, 227—235, **8 В492**

**Роде** Л. О. Об одной теории типа вложения в пространстве Соболева $W_1^{(l)}(\Sigma)$. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 52—56, **11 Б728**

**Родин** В. Н. Стандартные программы вычисления полных эллиптических интегралов, интеграла вероятностей, гамма-функции и функции Бесселя. В сб. «Числен. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 8. М., Моск. ун-т, 1974, 107—138, **1В1068**

**Родин** М. В. см. Зоткина И. В.

**Родин** С. Н., Миркин Б. Г. О математической об ботке матриц аллелизма. Сообщ. 1. Построени интерпретация комплементационных карт. В сб. «Вс мат. генетики». Новосибирск, 1974, 198—213, **7 В**

— см. Ратнер В. А.

**Родионов** А. И., Силин И. Н. Алгольный вари программы Fumili—минимизация функционалов тодом линеаризации. «Közp. fiz. kut. intéz. (Publs 1974, № 34, 113—131, **3Б988**

**Родионов** А. М. Численный метод решения линейн задач оптимального управления с запаздывани «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вы 46, 195—200, **7 Б975**

**Родионов** И. Д. см. Калиткин Н. Н.

**Родіна** Н. Ф. см. Грабар Л. П.

**Родкина** А. Е. О продолжимости, единственности непрерывной зависимости от параметра решен уравнений нейтрального типа. «Дифференц. ура нения», 1975, **11**, № 2, 268—279, **6 Б416**; Об одн варианте топологического принципа связности. «У пехи мат. наук», 1975, 30, № 2, 225—226, **8Б788**

—, Садовский Б. Н. О дифференцировании оп ратора сдвига по траекториям уравнения нейтрал ного типа. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вы 12, 31—37, **7 Б885**

— см. Дядченко Ю. А.

**Родов** А. М. см. Ерофеенко В. Т.

**Рождественский** Б. Л. Метод Пикара—как метод чи ленного решения задач математической физик В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № Новосибирск, 1974, 96—107, **1 Б1316**

— см. Карпов В. Я.

— см. Моисеенко Б. Д.

**Рожко** В. Ф. Устойчивость по Ляпунову в разрывны динамических системах. «Дифференц. уравнения» 1975, **11**, № 6, 1005—1012, **11 Б362**

**Рожков** В. А. см. Микулинская С. М.

**Рожков** В. М. Метод исследования периодиче ских решений систем с малым параметром при про изводных. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. метода в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и ин тегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тези сы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 154—156, **11Б29**

**Рожков** Е. В. см. Пупков К. А.

**Рожукалис** П. П. см. Дычаковский В. Б.

**Розанова** А. М. см. Бронер Л. Д.

**Розе** Р. Ф. см. Дычаковский В. Б.

**Розенблат** М. А. см. Гендлер М. Б.

**Розенблат** М. Ш., Швецкий Б. И. Повышение эф фективности процессоров быстрого преобразования Фурье. «Отбор и передача информ. Респ. межвед сб.», 1974, вып. 42 25—34, **6Б1346**; Об одном алго ритме быстрого преобразования Фурье. «Автомати ка и телемеханика», 1975, № 4, 138—147, **8 Б961**

**Розенблит** А. Б. см. Голендер В. Е.

— см. Силис Я. Я.

**Розенблюм** А. А. см. Рабинович М. И.

**Розенблюм** А. В. Матричные элементы неприводимых унитарных представлений класса I группы $M(n)$ движений $n$-мерного евклидова пространства. «Докл АН БССР», 1975, **19**, № 4, 297—300, **9 Б793**

— см. Розенблюм Л. В.

**Розенблюм** Л. В. Дифференциальные уравнения для матричных элементов неприводимых унитарных представлений групп вращений $n$-мерных евклидовых и псевдоевклидовых пространств. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 235—236, **2Б722**; Дифференциальные уравнения для матричных элементов представления групп движений пространств постоянной кривизны. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 17—24, **6 Б1033**

Розенблюм А. В. О матричных элементах неприводимых унитарных представлений группы $M(n)$ движений $n$-мерного евклидова пространства. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 179—180, **1Б1043**

Розенблюм Л. Я. см. Астановский А. Г.

см. Варшавский В. И.

Розенгауз М. М. О второй теореме Абеля. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 108—109, **8Б108**

Розендорн Э. Р. Достаточное условие глобальной правильности сети кривых на евклидовой плоскости. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 118—134, **5А721**

Розенкноп И. З. О подмодулях свободных модулей над кольцом многочленов. Моск. обл. пед. ин-т. М., 1974. 33 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ИНИТИ 11 дек. 1974 г., № 3143—74 Деп.), **7А423 ДЕП**

Розенталь В. И. Исследование интегрального уравнения плоской задачи погружения в жидкость цилиндра с ребрами. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 91, 151—157, **11Б499**; К плоской задаче о движении погруженного в жидкость цилиндра с ребрами. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 91, 145—149, **11Б501**

Розенфельд А. И. Дифференцирования алгебры плюральных чисел. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 93—97, **6А808**

Розенфельд Б. А. А. П. Норден и геометрия квазиростых и $K$-квазипростых групп Ли и алгебр. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 98—106, **6А859**; Алгебраический трактат ас-Самав'ала. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 125—149, **10А14**

Выплавина Р. П., Колокольцева И. М., Малютин В. В. Дробно-линейные преобразования йордановых алгебр. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 169—184, **2А333**

Зимина Л. П., Руденко А. Б. Геометрические интерпретации полукватернионной симплектической $\left(\frac{1}{4}\right)$-кватернионной антиэллиптической плоскостей. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 107—117, **6А752**

Колокольцева И. И., Малютин В. В. Геометрические интерпретации дробно-линейных преобразований йордановых алгебр. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 35—38, **2А643**

Могалькова С. Н. Применение спинорных представлений групп движений 3-пространств линейчатой геометрии. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 117—127, **6А753**

Розенфельд Б. И. Когомологии алгебры формальных универсальных дифференциальных операторов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 42—47, **11А444**

Розенфельд Е. А. Применение интегральных представлений дифференцируемых функций к вопросу об условиях компактного вложения в $C(G)$ пространств $W^{0}_{f}{}^{m,\ldots,m}(G)$. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 135—142, **2Б543**

Розенфельд М. З. Алгоритм построения сильно регулярных графов. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 30—34, **11В403**

Розенфельд Т. К. Решение булевских уравнений и декомпозиция булевых функций. «Материалы Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 68, 18—27, **2В596**; Минимизация числа входных и выходных переменных системы частичных булевых функций. Материалы Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 68, 10—18, **2В597**

Розет И. Г., Филиных В. В. Бифуркации нечетнократной особой точки. «УзССР Фанлар акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 2, 5—9, **8Б209**

Розин Б. Б., Ачелашвили Н. Е. Некоторые вопросы статистического моделирования экономических показателей горнодобывающей промышленности. В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.», Новосибирск, 1974, 164—182, **5В391**

—, Ершова Н. П., Ачелашвили Н. Е., Лугачева Л. И. Опыт оценки технического уровня производства статистическими методами (на примере угольных шахт Кузнецкого бассейна). В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 95—123, **5В390**

—, Овчинникова Н. В. Эффективность лесозаготовительного производства в различных природно-географических зонах Сибири (по материалам экономико-статистического анализа). В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 183—193, **5В392**

— см. Беккер А. В.

— см. Лукацкая М. Л.

Розин Б. М. Исследование асимптотической ковариационной матрицы групповых оценок. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 225—231, **7В145**

Розинас М. Г. Частичные степени и $r$-степени. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1323—1331, **4А69**

Розов Н. Х. Числовые значения универсальных констант, возникающих в теории релаксационных колебаний. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 67—70, **11Б294**

Розовский Л. В. Асимптотические разложения для функций распределения сумм независимых решетчатых случайных величин. «Теория случайн. процесов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 104—109, **5В26**; О локальных предельных теоремах в $L_p$. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 951—956, **6В41**; Об асимптотических разложениях для вероятностных функций сумм независимых случайных векторов. II. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 129—138, **8В10**

Ройз Б. А., Кирштейн Б. И. Об измерении расхода газа на магистральных газопроводах с автоматизированной системой управления. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и трансп. нефти и газа». Вып. 13/4. Киев, 1973, 192—202, **1В320**

Ройз Е. Н. Сильно $y$-эквирадикальные кольца. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 85—89, **12А259**

Ройзен Я. Ш. см. Эрперт А. М.

Ройтберг Я. А. см. Коваленко И. А.

Ройтман А. Б., Шишканова С. Ф. К решению полигармонических уравнений. Про розв'язання полігармонічних рівнянь. «Доповіді АН УРСР», 1975, А, № 5, 433—437, **10Б332**

Рокицкий И. А. Об идеальных расширениях полукатегорий. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 90—99, **11А404**

Ролов Б. Н. см. Ивин В. А.

Ром-Богуславский Е. С., Гохфан С. Д., Киржнер В. М., Лихт М. К. Определение параметров гемодинамики по данным реографии. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 156—160, **8В682**

Ромалис Г. М. Группы с инвариантными подгруппами конечного индекса. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 105—109, **4А257**

**Романенко** А. Г. см. Попов И. И.

**Романенко** В. В. Логико-гносеологические предпосылки машинного доказательства теорем. Логіко-гносеологічні передумови машинного доведення теорем. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 59—65, **6А14**

**Романенко** Е. Ю. Исследование некоторых вполне интегрируемых дифференциально-функциональных уравнений. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 110—128, **4Б317**; Представление решений квазилинейных дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 749—761, **4Б318**

**Романенко** П. А., Комаров Н. А. Численный метод решения третьей краевой задачи для уравнения Пуассона. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 169—174, **4Б1105**

**Романив** Л. Е. см. Костенко В. Г.

**Романкевич** А. М. см. Берштейн М. С.

**Романко** Г. Д., Химич И. В. Преобразование Фурье одного класса гиперфункций и формулировка условия локальной коммутативности в рамках локализуемой квантовой теории поля в терминах гиперфункции. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 2, 199—213, **9Б654**

**Романкулов** С. см. Куцуев П.

**Романов** А. В. Формула и оценки для решений касательного уравнения Коши — Римана. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 3, 532—535, **5Б383**

**Романов** В. А., Семеран В. А. Идентификация динамических характеристик многомерных объектов с помощью ортогональных функций Уолша. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 11, 173—178, **3Б1002**

**Романов** В. Г. (Новосибирск). Об однозначности определения изотропной римановой метрики внутри области через расстояния между точками границы. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 295—297, **2А693**; О некоторых классах единственности решения задач интегральной геометрии. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 657—668, **2Б612**; Об однозначности решения обратной кинематической задачи в круге в классе скоростей, близких к постоянным. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 108—142, **4Б637**; О некоторых классах единственности решения операторных уравнений Вольтерра первого рода. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 81—82, **7Б705**; Операторные уравнения Вольтерра первого рода. Классы единственности. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 123—135, **11Б799**

**Романов** В. Г. (Пермь), Клыков Ю. И. Использование принципа ситуационного управления в задачах автоматизации планирования научных исследований. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 11—15, **3В982**

— см. Клыков Ю. И.

**Романов** В. И. (Алма-Ата). К исследованию систем с квазипериодическими правыми частями. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 40—42, **3Б194**

— см. Удинцева Л. С.

**Романов** В. И. (Москва). К геометрии точечных отображений четырехмерных евклидовых пространств. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, 5, 345—358, **1А768**

**Романов** М. Е. О численном решении задачи интегральной геометрии. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. I. Новосибирск, 1975, 289—297, **12Б1203**

**Романов** С. С. Некоторые характерные линии на торе. (АН УССР. Физ.-техн. ин-т ХФТИ 74—32). Харьков, 1974. 14 с., ил., **6А791 К**

**Романов** Я. П. Об одном способе вывода уравнений Воронца. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып Чебоксары, 1974, 154—158, **6Б428**

**Романова** Л. Ф. см. Сощина Е. В.

**Романовский** А. В. Существование холловских норм ных подгрупп у конечных групп. «Мат. замет 1974, **16**, № 3, 381—385, **1А276**; О конечных разре мых линейных группах. В сб. «Конечн. групп Минск, «Наука и техн.», 1975, 129—132, **10А239**

**Романовский** И. В., Христова Н. П. Решение за чи синхронизации процессов сборочного типа ме дом дихотомии. «Тр. 5-й Зимн. школы по м программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 16 165, **5В731**

**Романовский** Р. К. Эргодическая теорема для одн класса марковских процессов с локальным взаи действием. «Пробл. передачи информ.», 1975, № 1, 72—79, **9В35**

**Романовский** Ю. М., Степанова Н. В., Черна ский Д. С. Математическое моделирование в б физике. М., «Наука», 1975. 344 с., ил., **10В756 К**

**Романьков** В. А. см. Носков Г. А.

**Ромов** Б. А. см. Сбитнев А. И.

**Рондели** Э. Г. см. Джимшелейшвили Э. Г.

**Ронин** Е. И. см. Мухин В. И.

**Ронкин** Л. И. О дискретных множествах единств ности для целых функций многих переменных экс ненциального типа. «Докл. АН СССР», 1974, 2 № 4, 764—767, **4Б193**; Дискретные множества ед ственности для целых функций экспоненциального па, ограниченных при вещественных значениях пе менных. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып Харьков, 1974, 11—26, **9Б167**

**Ронто** В. А., Ронто Н. И. О решении линейных кр вых задач для систем неоднородных обыкновенн дифференциальных уравнений. В сб. «Цифровое м делир задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 19 25—32, **10Б926**

**Ронто** Н. И. см. Ронто В. А.

**Роозе** А. Свойства одного класса алгоритмов для р шения нелинейных уравнений. «ENSV Tead. Aka toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат 1974, **23**, № 4, 349—352, **5Б930**; Проблема управлен с параметрами. «Тр. Советско-Финск. симпоз. «Дин мич. моделир. и упр. технол. процессами с помощ ЭВМ», Тбилиси, 1973. Кн. 1». М., 1974, 225—23 **6Б1352**; Влияние вычислительных погрешностей некоторые алгоритмы решения нелинейных уравнени «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. А ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 2, 158—165, **10Б8**

**Роос** Елена. Теорема о предельном поведении реш ния стохастического дифференциального уравнен диффузионного типа. «ENSV Tead. Akad. toimetise Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1974, 2 № 4, 353—361, **4В80**

**Росляков** Г. С., Чудов Л. А. (Ред.). Некоторые пр менения метода сеток в газовой динамике. Вып. Течения газа в соплах и струях. (Моск. ун-т. Т Н.-и. вычисл. центра). М., Моск. ун-т, 1974. 407 ил., **5Б1070 К**; Вопросы теории метода сеток. (Ред. (Некотор. применения метода сеток в газ. динамик вып. 7). М., Моск. ун-т, 1975. 187 с., ил., **10Б998**

**Росошек** С. К. Модули без кручения над дедекиндов ми кольцами. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 387 394, **1А450**

**Россов** П. Б. О приближении полиномами решений л нейных и нелинейных интегральных уравнений второ го рода. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задач мат. физ.». Киев, 1974, 223—234, **12Б461**; О решени нелинейных интегральных уравнений одним вариа том метода осреднения функциональных поправо В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ. Киев, 1974, 235—240, **12Б1145**

**сохин** В. Ф. см. Красовский Н. Н.
**танина** Н. Б. см. Лазарев А. Д.
**тковская** Л. Д. см. Криушин В. Н.
**говский** Д. В. Быстродействие алгоритма вершин ционального решения задачи коммивояжера. «[Тр.] доск. авиац. ин-та», 1974, вып. 296, 169—172, **2В547**
**анова** С. С. Программы расчета технико-экономиче-ких показателей плавки стали. В сб. «Программы тимизации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 118—134, **3В1064**
**арь** В. И. К обобщению теоремы Линдеберга — еллера. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 129—135, **1В42**
см. Прохоров Ю. В.
**арь** Е. Г., Печерский Ю. Н., Кузнецов С. А. лгоритмическое описание математической модели истемы органов боковой линии рыб. «Материалы Се-инара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. руппа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, ып. 70, 7—19, **3В1009**
**тач** В. Я., Кузищин В. Ф., Зверьков В. П. Оп-еделение спектра случайного сигнала на выходе ав-оматической системы регулирования. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 87—92, **2В343**
**тенберг** А. Р. Методы статистической физики как овый подход к математической теории эпидемии. «Кибернетика», 1974, № 4, 141—146, **2В399**; Показа-тели Ляпунова и асимптотические разложения век-торных пространств. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 273—290, **8Б699**; Сохранение статистической репре-зентативности в некоторых ансамблях динамических систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 75—84, **11В207**
**этенберг** М. см. Олдер Б.
**ткович** Г. Я. О дизъюнктно полных $l$-группах. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 62—62, **9А191**; О полуупорядоченных кольцах. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 119—130, **9Б728**; О регулярных полуупорядо-ченных кольцах. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. Л., 1975, 106—111, **10А310**
**этт** Л. А. см. Брук-Левинсон Э. Т.
**этфельд** С. Ю. О спектральных свойствах матрицы рассеяния. II. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 135—149, **7Б744**
**офе-Бекетов** Ф. С. см. Коган В. И.
**охлин** В. А. Комплексные ориентации вещественных алгебраических кривых. «Функц. анализ и его прил.», 1974, 8, № 4, 71—75, **2А607**
**щин** В. А. см. Архипова Т. Т.
**щупкин** Л. Д. см. Фрадлин Б. Н.
**убан** В. И. Поперечники одного класса $2\pi$-периодических функций в пространстве $L_p(1<p<\infty)$. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 119—128, **9Б624**
— см. Моторный В. П.
**убаник** В. П., Гайсенюк Б. С., Пономарев А. С. Асимптотические методы исследования переходных апериодических процессов. В сб. «Нелинейн. колеба-ния и устойчивость движения». Киев, 1973, 238—258, **6Б336**
**убекин** Н. Ф. см. Блажкин А. Т.
**убен** Р. В., Скляревич А. Н. Определение опти-мального регламента обслуживания систем. «Автома-тика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 21—24, **8В191**
**убин** А. Г., Смирнов В. К. Использование средств ОС ЕС ЭВМ для создания специализированных прог-раммных модулей связи с другими процессорами. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 24). М., 1975. 28 с., ил., — На ротапринте, **9В800 К**

**Рубин** Б. С. Дробные интегралы в пространствах Гёльдера с весом и операторы типа потенциала. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 4, 308—324, **4Б841**
**Рубин** И. З. Оценка погрешности при решении некоторого класса задач на дискретной модели случайного процесса. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 30—33, **10Б1043**
**Рубин** С. Б. см. Бахвалов Н. С.
**Рубинов** М. М. Необходимые и достаточные условия существования естественной полунормы задач линейного программирования. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 107—117, **4В601**; Некоторые свойства задачи Канторовича — Рубинштейна. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 100—109, **7Б859**
— см. Вершик А. М.
**Рубинштейн** А. Г. Линейная модель международных экономических связей. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 900—911, **1В810**
**Рубинштейн** А. И. О преобразованиях ортонормальных систем сходимости и базисов. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 237, **2Б51**
**Рубинштейн** Г. Ш. О насыщении класса выпуклых функций. (Int. Fed. Inform. Proc. IFIP 6th Techn. Conf. Optimization Techn. Препринт 3). Новосибирск, 1974, 3—10, **1В753 К**; О перемешиваниях массы на компакте. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 572—575, **12Б977**
— см. Кутателадзе С. С.
**Рубинштейн** М. И. Задачи синтеза иерархических систем управления. В сб. «Согласованное управление». М., 1975, 78—84, **12В840**
**Рублинецкий** В. И. см. Киржнер В. М.
**Рубцов** В. К. Об одном приложении пространственного принципа двойственности в теории регулярных кватернионных функций. Челябинск. гос. пед. ин-т. Челябинск, 1974. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 дек. 1974 г., № 3153—74 Деп.), **5Б214 ДЕП**; О пространстве ограниченных регулярных кватернионных функций. Челябинск. гос. пед. ин-т. Челябинск, 1974. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 дек. 1974 г., № 3154—74 Деп.), **5Б215 ДЕП**
**Рубцова** С. Х. см. Крутиков Л. М.
**Рубчинский** А. А. см. Гендлер М. Б.
**Рубштейн** Б. А. О разложении эндоморфизмов пространства Лебега в прямое произведение точного эндоморфизма и автоморфизма. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 124—131, **9Б831**
**Рудавский** Ю. К. см. Юхновский И. Р.
**Рудаков** А. Н. Неприводимые представления бесконечномерных алгебр Ли типов $S$ и $H$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 3, 496—511, **12А278**
**Рудаков** В. П. О необходимых и достаточных условиях продолжимости решений дифференциально-функциональных уравнений запаздывающего типа. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 822—827, **4Б342**
**Рудельсон** Л. Е. К вопросу о выборе способа распараллеливания вычислений в многопроцессорных управляющих системах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 135—144, **11В766**
**Руденко** А. Б. см. Розенфельд Б. А.
**Руденко** В. А. Об одном топологическом варианте свойства вполне факторизуемости группы. Про один з топологічних варіантів властивості цілком факторизовності групи. «Доповіді АН УРСР», 1974, А, № 12, 1070—1072, 1148, **5А224**
**Руденко** И. Р. см. Вишняков Ю. Н.

**Руденко** О. Г. см. Салыга Валерий И.
**Руденко** Э. Н. см. Свистунов П. П.
**Руденок** А. Е. Сильная изохронность центра. О периодах предельных циклов системы Льенара. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 811—819, **10Б168**
**Руденская** О. Г. О диаметре однородного связного гиперграфа. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 13. Кишинев, «Штиинца», 1975, 139—144, **8В328**
**Рудзкис** Р. см. Бенткус Р.
**Рудин** В. Н. К абстрактной теории интеграла Даниэля. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 57—61, **12Б980**
**Рудин** У. Теория функций в поликруге. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 160 с., **6Б245 К**
**Рудковская** А. И. Возможные пути уменьшения объема исходной информации в задачах оптимального планирования большой размерности. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ и АСУ», М., 1975, 48—54, **11В535**
**Руднев** Ю. П., Удалов В. Н., Хетагуров Я. А. Оценка близости графов со взвешенными элементами. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.». Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 67—70, **11В422**; Об одном подходе к оценке структурной близости графов. В сб. Инж-мат. методы в физ. и кибернет.». Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 70—74, **11В423**
**Руднева** Т. Л. (Ред.). Пакет минимизации. Алгоритмы и программы. Вып. 1. (Моск. ун-т, Науч.-исслед. вычисл. центр). М., Моск. ун-т, 1975. 70 с., ил., **12В1010 К**
— см. Мякишева Е. Д.
**Рудник** Б. Л. см. Лейбкинд А. Я.
**Рудный** Б. Н., Сомин Н. В. О применении синтаксиса языков речевого управления при распознавании фраз, составленных из ограниченного набора слов. В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр АН СССР, 1975, 123—132, **12В1061**
— см. Высоцкий Г. Я.
**Рудобасита** С. П. см. Очнев Э. Н.
**Рудоманов** В. И. см. Козаченко Ю. В.
**Рудченко** П. А., Панчишин В. И., Коваль В. П. О моделировании уравнений параболического типа на интеграторе КММ-12. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 604—609, **2Б371**
— см. Девятко В. И.
— см. Фильчаков П. Ф.
**Рудык** Б. М. Локально компактные модули. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 178, **1А349**
**Рудь** Л. Л. см. Кириленко А. А.
**Рудько** В. П. см. Айзенберг Н. Н.
**Рудько** И. Р. см. Клебанов И. Ф.
**Рудяк** М. В. см. Витюк В. Ф.
**Рудяк** Ю. Б. О нормальных инвариантах некоторых многообразий. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 763—769, **3А601**; Формальные группы и бордизмы с особенностями. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 523—542, **8А518**
**Ружников** Г. М. Идентификация параметров в краевой задаче для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 141—145, **12Б1104**
**Рузанов** А. И. Численное исследование разрушения в упруго-пластических телах при динамических воздействиях. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 83—95, **6Б1265**
**Рузский** Ю. Е. Вопросы теории информационной оптимизации автоматических систем. В сб. «Автомат. упр. и вычисл. техн.». Вып. 11. М., «Машиностроение», 1975, 31—95, **12В640**
**Рукавишников** С. Б. Применение частотного метода к дифференциальным уравнениям, содержащим произведение двух функций. «Изв. Ленингр. электротех. ин-та», 1975, вып. 154, 3—5, **10Б286**
**Рулев** В. А. Проектирование сложных динамических систем как задача вариационного исчисления. В «Моделир. сложн. систем». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 25—44, **1Б821**
**Румер** Ю. Б. см. Конопельченко Б. Г.
**Румынский** А. Н., Чуркин В. П. Обтекание затупленных тел гиперзвуковым потоком вязкого излучающего газа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 1553—1570, **4Б530**
**Румянцев** Б. Н. Интегральные преобразования в задаче о волнах в жидкости переменной глубины. «Mat balkan.», 1974, № 4, 523—527, **12Б519**; Задача о волнах Коши — Пуассона при наличии поглощения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 63—66, **12Б522**
**Румянцев** В. В. О принципах Гаусса и Четаева для систем с неидеальными связями. «Теор. и прил. мех.», 1974, 5, № 1, 9—14, 3, 7, **1Б424**
**Русак** В. Н. О порядке приближения положительным рациональными операторами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 39—46, **11Б81**
**Русак** Ю. Б. см. Логинов Б. В.
**Русаков** С. А. О существовании конечной неабелевой $n$-группы, все подгруппы которой инвариантны. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 133—142, **10А273**
**Русас** Дж. Контигуальность вероятностных мер. Применения к статистике. Пер. с англ. М., «Мир», 1975, 256 с., **8В172 К**
**Русев** Петър К. Некоторые результаты о распределении нулей целых функций вида $\int_0^1 f(t)\cos tzdt$ и $\int_0^1 f(t)\sin tzdt$. Някой результати за разпределението на нулите на целите функции от вида $\int_0^1 f(t)\cos tzdt$ и $\int_0^1 f(t)\sin tzdt$. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 33—62, **7Б176**
**Русецкий** Ю. И. Некоторые равенства в приближении функций. Днепропетр. с.-х. ин-т. Днепропетровск, 1975. 21 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1975 г., № 1949—75 Деп.), **10Б77 ДЕП**
**Русин** М. М. О характере интегральных кривых в нормальной области третьего типа для трехмерной квазиоднородной дифференциальной системы. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.», Минск, 1974, 23—25, **4Б241**; О характере особой точки специальных трехмерных дифференциальных систем. «Сб. науч. статей. Гроднен. гос. пед. ин-т. Физ.-мат. н.», Минск, 1974, 26—29, **4Б242**
**Русова** Г. И., Щеглов Ю. А. Машинные алгоритмы задачи разузлования для ЭВМ. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 116—119, **9В809**
**Руссу** А. Ф. см. Белявская Г. Б.
**Руссу** И. В. см. Пинский В. Л.
— см. Чебан В. Г.
**Рустамов** А. С. Смешанная задача для одного уравнения составного типа с переменными коэффициентами. «АзССР. Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер.

из.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 83—88, **6Б532**

**тамов** Р. Обобщение одной теоремы Юдина для лучая полуупорядоченных модулей над полуполями. УзССР Фанлар Акад. Докл., Докл. АН УзССР», 1974, ₂ 8, 8—9, **4А322**; Доказательство аналогов теоремы Юдина для полуупорядоченных модулей над полуполями. «(Тр.) Ташкент. политехн. ин-та», 1974, вып. 30, 6—9, **7А631**

**кас** А. Г., Чаусовский Д. М. Индефинитные ераторные узлы и волновые функции дискретных структур. «Теория функций, функц. анализ и их прил. есп. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 93—09, **9Б693**

**ковский** Н. В. Супремальные генераторы в пространствах непрерывных функций. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. тд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 130—141, **7Б652**

**кадзе** Ж. А. Основная трехмерная контактная задача теории термоупругих колебаний. В сб. «Исслед. екотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 974, 121—132, **1Б655**

**кадзе** О. Ю. см. Подчасова Т. П.

**кадзе** Р. В. см. Бурчуладзе Т. В.

**кин** А. Л. Сильно симметричные семейства и статистический анализ их параметров. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 3, 59—87, **2В169**; Замечание о функциональном уравнении Даламбера. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 182—83, 195, **6Б5**

**ковец** Л. А. см. Оганесян Л. А.

**бак** Л. З. см. Маркин И. И.

см. Рог А. И.

**баков** В. В. см. Максимова Л. Л.

**баков** В. И. Выделение из векторной меры части, представимой интегралом Бохнера. «Мат. заметки», 975, **17**, № 5, 797—808, **9Б806**

**баков** И. Р. см. Макарычева С. С.

**балко** А. М. см. Кононенко А. И.

**балко** Ю. А. см. Кожевникова Г. П.

**балтовский** И. В. О сходимости интерполяционной формулы Эрмита — Фейера с узлами Чебышева. Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.). Минск, 1975. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1975 г., № 254—75 Деп.), **6Б126 ДЕП**

**башов** М. В. Об устойчивости градиентных систем. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 12—18, **1Б1196**; Непрерывные алгоритмы продолжения решений конечных уравнений, зависящих от параметров. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 11—18, **3Б821**

см. Казьмин А. И.

**бников** А. К. Аффинные связности, индуцируемые на многомерных поверхностях аффинного пространства. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 135—155, **3А745**; О связностях, индуцируемых путем проектирования на оснащенных поверхностях аффинного пространства. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 27—35, **4А792**

**бников** К. А. О методологических основах высшего математического образования. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 3—8, **6А56**

**бников** О. Н. см. Гераськин Г. Т.

**бникова** Т. И. О степени приближения сопряженной функции чезаровскими средними сопряженного интеграла Фурье. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 80—86, **4Б104**

см. Бойцун Г. Г.

**бовыйтра** М. Г. см. Аус Т. А.

см. Выханду Л. К.

**Рыбянец** А. А. (Риб'янець Н. А.). Об одном методе решения краевых задач для уравнений эллиптического типа для бесконечных областей. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 133—137, **11Б1014**

— см. Глущенко А. А.

**Рывкин** В. В. см. Антоневич А. Б.

**Рывкин** В. М. см. Виноградов В. С.

**Рыжаков** И. Ю. О наименее отклоняющихся от нуля обобщенных полиномах, коэффициенты которых удовлетворяют заданной линейной зависимости. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 73—76, **6Б132**

**Рыженко** И. А. см. Скоробогатько А. А.

**Рыжиков** Ю. И. Расчет системы массового обслуживания с порогом включения и «разогревом». «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 125—131, **5В75**

**Рыжкина** Т. А. О порождении разрывных групп невырожденных дробно-линейных преобразований с вещественными коэффициентами. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 110—116, **7Б187**

**Рыжков** В. В. Принципы построения телевизионного курса общетеоретической дисциплины (на примере курса высшей математики). В сб. «Учеб. телевидение». Вып. 2. Ереван, 1974, 69—76, **9А32**

—, Хавинсон С. Я. Об использовании учебного телевидения для совершенствования математической подготовки инженеров. В сб. «Учеб. телевидение». Вып. 2. Ереван, 1974, 128—136, **9А33**

— см. Глухов Ю. Н.

— см. Драгнев М. В.

**Рыжов** В. П. О некоторых возможностях применения ортогональных разложений при анализе сигналов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 4». Л., 1974, 58—61, **3В349**

**Рыжов** О. С. см. Власов И. О.

**Рыко** В. С. Интегральное представление для многочленов Гегенбауэра $C_n^{\lambda}(t)$. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 189—195, **4Б904**

**Рыков** В. А. см. Бишаев А. М.

**Рыков** В. В. Управляемые системы массового обслуживания. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 12. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 43—153, **10В48**

— см. Бронштейн О. И.

**Рыков** В. И. Единственность решения обратной задачи на полуоси. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 14—18, **2Б211**

**Рыльский** Г. И., Сметанников И. П. Некоторые подходы к автоматическому анализу индивидуальных особенностей речи. В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр АН СССР, 1975, 107—122, **12В1067**

**Рыманов** С. П. Спектр мощности Уолша, инвариантный к некоторой группе преобразований финитных функций. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1974, 4, 11—19, **2Б48**; О возможности представления рядов Уолша в комплексной форме. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1974, 4, 20—26, **2Б49**

**Рымаренко** В. В. Некоторые аспекты применения теории возмущений к задачам теории нелинейных колебаний. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 212—227, **10Б248**

**Рынгач** В. Д. см. Алексеенко Е. А.

**Рысцов** И. К. Ядра автоматов. В сб. «Автоматы». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 95—103, **4В487**; ε-диагностические и ε-установочные эксперименты для конечных автоматов. В сб. «Теория автоматов, алгоритмов и мат. логика». Киев, 1974, 40—48, **6В625**;

Диагностируемые автоматы. «Кибернетика», 1975, № 1, 44—47, **8В363**

**Рычков** Г. С. Максимальное число предельных циклов системы $y'=-x,\ x'=y-\sum_{i=0}^{2} a_i x^{2i+1}$ равно двум. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 390—391, **6Б317**

**Рышков** С. С. Плотность $(r, R)$-системы. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 447—454, **1А733**

—, Барановский Е. П. Решение задачи о наименее плотном решетчатом покрытии 5-мерного пространства равными шарами. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 1, 39—42, **10А520**

—, Хорват Е. Г. Оценка радиуса цилиндра, вложимого в каждую решетчатую упаковку единичных $n$-мерных шаров. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 123—128, **5А669**

— см. Барановский Е. П.

**Рышков** Ю. П. Пороговые методы анализа корреляционных свойств случайных процессов. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 101—106, **2В350**

**Рыщенко** Н. Д. Об уклонении функций от средних типа Марцинкевича рядов Фурье — Уолша. Днепропетр. металлургический ин-т. Днепропетровск, 1975. 25 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 мая 1975 г., № 1338—75 Деп.), **9Б84 ДЕП**; О рядах Фурье — Хаара для функций двух переменных. Днепропетр. металлург. ин-т. Днепропетровск, 1975. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 авг. 1975 г., № 2508—75 Деп.), **12Б64 ДЕП**

**Рябенький** В. Г. см. Наумович Н. В.

**Рябинин** А. А. О представлении периодических в среднем функций рядами экспонент. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 290—293, **6Б139**

**Рябов** А. Б. Метод приближенного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений с наперед заданной точностью. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 75—81, **11Б1000**

**Рябов** Ю. А. О периодических решениях и о методе малого параметра для сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений. «Zag. drgań nielin.», 1974, **15**, 67—73, 1Б385

—, Королев М. Ф. О построении периодических решений некоторых линейных и квазилинейных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 280—286, **6Б316**

—, Шварцман М. Ш. Планирование экспериментов для оценки вероятности события, обусловленного большим числом факторов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 211—213, **5В142**

— см. Лика Д. К.

— см. Магомедов А. Р.

**Рябов** Ю. Ф. см. Весна Г. Ш.

**Рябова-Орешкова** А. П. Исследование рекуррентных фильтров с ограниченной памятью. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 173—186, **4В265**

**Рябогин** А. К. Неравенства для сопряженных гармонических функций в полупространстве. «Сб. исслед. по теории функций и функц. анализу». Владимир, 1974, 68—80, **6Б258**

**Рябухин** Ю. М. Несравнимые ниль-радикалы и неспециальные наднильпотентные радикалы. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 1, 86—99, **9А208**

—, Тэбырцэ Е. И. Кручения и простые идеалы колец с условием обрыва. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 109—120, **5А415**,

— см. Анадрунакиевич В. А.

— см. Горинчой Н. В.

**Рябушко** Т. И. Оценка точности восстановления задачи Штурма — Лиувилля по двум спектрам. «Теор функций, функц. анализ и их прил. Респ. межв темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 118—129, **6Б998**

**Рябцев** В. А. см. Кретов А. Д.

**Рябцев** В. М. Система «Редактор». В сб. «Развит программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 19— **9В733**; Информационно-поисковая система «ТЕМНИ В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ- М., 1975, 66—67, **9В743**; Система «Файл». В сб. «Р витие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 19 21—23, **9В782**

**Рябчиков** Л. Н. см. Покровский А. М.

**Рябых** В. Г. см. Бургаев Х. Х.

**Рядко** А. В. см. Яковченко А. Г.

**Рязанов** В. В. Применение теории случайных процесс в статистической физике. «Теор. и мат. физ.», 19 23, № 2, 238—243, **9В149**

**Рязанцев** Г. К., Кремер О. Г. Оптимальный моме смены алгоритма вычислительного процесса при р чете сетей. Ин-т горн. дела АН КазССР. Алма-А 1974. 9 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 12 авг. 1974 г., № 2238—74 Деп **1Б1500 ДЕП**

**Рязанцева** И. П. см. Альбер Я. И.

**Рясков** В. В., Ведута Е. Н., Ведута Н. И. Моде оптимального распределения капитальных вложен по способам производства. В сб. «VI Всес. совещ. пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 197 83—86, **3В702**

**Ряуба** Б. Предельные теоремы для сумм зависим случайных величин. «Liet. mat. rinkinys, Лит. ма сб.», 1974, № 4, 201—208, **5В28**; Центральная предел ная теорема для зависимых случайных величи «Liet. mat. rinkinys», Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 220—246, **10В23**

## С

**Саадабаев** А. Асимптотика решения задачи Коши д сингулярно-возмущенных интегро-дифференциальн уравнений в критическом случае. «КыргССР Или дер. Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 197 № 3, 43—50, **10Б424**

— см. Иманалиев М. И.

**Саак** Э. М. Задача о скачке для гармонических фун ций $n$ переменных. «Докл. АН СССР», 1974, **21** № 2, 298—300, **2Б115**; Теоремы двойственности д задачи с наклонной производной. «Докл. АН СССР 1974, **218**, № 3, 521—524, **3Б317**; О вырождающей задаче с косой производной. (Редколлегия «Сиб. ма ж.» АН СССР). Новосибирск, 1974. 20 с., библиог 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 окт. 1974 № 2689—74 Деп.), **3Б324 ДЕП**; О разрешимости зада Дирихле в классе $W_p^{(l)}(\Omega)$. «Сиб. мат. ж.», 1974, **1** № 6, 1419—1421, **3Б611**; О вырождающейся задаче косой производной. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 413, **10Б320**; К теории многомерных эллиптических с стем первого порядка. «Докл. АН СССР», 1975, **22** № 1, 43—46, **10Б388**

**Саакян** Б. А. Дифференциальные операторы дробно порядка и ассоциированные с ними $\langle \rho_j \rangle$-абсолютн монотонные функции. «Айкакан ССР Гитутюннер Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмСС Математика», 1974, **9**, № 4, 285—307, **4Б804**

— см. Джрбашян М. М.

**Саар** Х. Я. Диалоговый режим в интегрированной с стеме программирования. В сб. «Системн. и тео программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 102—10 **5В981**

— см. Мельников И. А.

**Саас** Д. Об одной нелинейной задаче оптимизаци

«Stud. sci. math. hung», 1975, 9, № 1-2, 93—100, 11В246
— см. Майор Петер
**Сабаев** Е. Ф. см. Безводинская Т. А.
— см. Кузнецов Ю. А.
**Сабаляускас** Л. Ю. см. Перкаускас Д. Ч.
**Сабельфельд** В. К. О преобразованиях ударных линейных рекурсивных схем. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 215—225, 5В894
— см. Ершов А. П.
**Сабиров** М. А. VIII Научно-методическая конференция математиков Узбекистана, Ургенч, 19—21 ноября 1974 г. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 89, 10А40
—, Ахмедов А. О некоторых достижениях Беруни в астрономии и математике. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 113—119, 9А10
**Сабиров** Т. К построению асимптотики по параметру разветвляющихся малых периодических решений сингулярно-возмущенных дифференциально-разностных систем методом нормализирующих преобразований. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 57—60, 12Б1082
**Сабодаш** П. Ф., Чередниченко Р. А. Численное решение задачи о распространении цилиндрических и сферических волн с учетом физической нелинейности материала. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 96—100, 6Б1266
— см. Навал И. К.
**Савастеев** В. Г. см. Волкова Н. В.
**Савватеев** В. В. см. Матвеев С. В.
**Савельев** А. Г. см. Дьяченко В. Ф.
**Савельев** Б. В. см. Боглаев И. П.
**Савельев** В. П. Классификация связных компонент множества неуправляемости одномерного движения. I. В сб. «Динамика систем». Вып. 5. Горький, 1975, 118—132, 12Б320; Классификация связных компонент множества неуправляемости одномерного движения. II. В сб. «Динамика систем». Вып. 5. Горький, 1975, 133—144, 12Б321
— см. Васильев А. В.
— см. Кринов С. Н.
**Савельев** Л. Я. Комбинаторика и вероятность. Новосибирск, «Наука», 1975. 424 с., ил., 9В3 К
**Савельев** М. В. см. Лезнов А. Н.
**Савельев** П. Л., Иванов А. П. Некоторые возможности улучшения результатов классификации. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. Рига, 1974, 94—100, 5В290
**Савельева** Т. А. Вычисление интегралов от быстро осциллирующих функций. В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 14—15, 8Б920; Приближение функций методом наименьших квадратов. В сб. «АЛГОЛ-процедуры». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 15—17, 9В829
**Савенко** Л. В. см. Кожухарь П. В.
**Савенков** В. А. см. Мартыненко М. Д.
**Савёлова** Т. И. О регуляризации интегральных уравнений I рода типа свёртки. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 298—304, 8Б349
**Савик** Н. П. см. Букат Г. М.
**Савин** А. В. Опыт эксплуатации библиотеки стандартных программ БЭСМ-6 в системе АЛГОЛ-БЭСМ-6. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 24—26, 9В734
**Савин** В. В. Об одном отображении шара в пространство. «Докл. АН СССР», 1974, 219, № 6, 1328—1329, 5Б205
**Савинков** В. М., Теплицкий П. И., Хацернов В. Л. Система программ генератора отчетов РПГ-32. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 4. М., «Статистика», 1974, 32—47, 4В762
—, Цальп В. Д. Программирование на АЛГОЛе. Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. М., «Высш. школа», 1975. 216 с., ил., 9В609 К
—, Шамис В. Л., Шолмова Г. А. Система хранения данных и управления ими. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 6—9, 7В817
**Савинский** И. Д. Некоторые вопросы разработки алгоритмов распознавания образов при решении геологических задач и описание алгоритмов «Потенциал-2», «БР». В сб. «Мат. методы в геол.». Вып. 1. М., 1974, 5—16, 3В264
— см. Демидова Н. Г.
**Савић** Радоје. О подобных вихревых и потенциальных течениях газа. О истоветним струјницама вртложног и потенцијалног струјања гаса. «Мат. весн.», 1974, 11 (26), № 1, 72—81, 1Б597
**Савицкий** Г. М. см Власов А. Г.
**Савкин** М. И. см. Никитина М. П.
**Савостьянова** Н. П. Признак единственности элемента наилучшего приближения в локально выпуклых пространствах. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 118—126, 4Б743
**Саврин** В. И., Тюрин Н. Е. Об аналитических свойствах $U$-матрицы. «Теор. и мат. физ.», 1975, 23, № 3, 348—354, 11Б588
**Саврук** М. А. см. Смеречаньска Д. М.
**Саврук** М. П., Дацишин О. П. Плоская задача теплопроводности для тела с системой произвольно размещенных термоизолированных трещин. Плоска задача теплопровідності для тіла з системою довільно розміщених термоізольваних тріщин. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 106—110, 3Б427
**Савчак** О. Н., Охрименко М. Г. Замечания к вопросу о вычислении целых степеней на ЭВМ. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 88—91, 11В708
**Савченко** А. В. см. Маркин И. И.
**Савченко** Л. И. см. Михайлец Б. М.
**Савченко** Ю. Г., Хмелевая А. В. Некоторые задачи синтеза дискретных устройств управления медленными процессами. В сб. «Дискретн. системы. Т. I». Рига, «Зинатне», 1974, 231—241, 5В611
— см. Нелин В. Н.
**Савчук** В. П. О некоторых свойствах корней сумм целых функций. «Докл. АН БССР», 1974, 18, № 11, 973—975, 5Б154
**Савчук** В. П. (Днепропетровск), Лигун А. А. О применении сплайнов к приближению распределений параметров технических систем. В сб. «Вероятностно-стат. методы в проектир. конструкций». Днепропетровск, 1974, 61—65, 2Б967
— см. Перлик В. И.
**Сагайдак** М. И. см. Навал Э. С.
**Сагалович** М. Е. см. Левитин Р. С.
**Сагалович** Ю. Л. Кодирование состояний и надежность автоматов. М., «Связь», 1975. 206 с., ил., 7В468 К
— см. Никаноров А. А.
**Сагунов** В. И. см. Марахин С. А.
**Сагынгалиев** К. С. Алгоритм решения задачи календарного планирования сбыта многономенклатурной продукции. В сб. «Автоматика и кибернетика». Вып. 2. Алма-Ата, 1974, 38—44, 7В627
— см. Ашимов А. А.
**Садат** Саид Азизула. Некоторые решения уравнения Бельтрами при заданной $\mu(z)$. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 110—112, 8Б126
**Садов** Ю. А. см. Гурфинкель В. С.

— см. Охоцимский Д. Е.
**Садовничий** А. Ф. Круговые поверхности переноса. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 103—114, **11А677**; Основные геометрические характеристики соотносительного перемещения пространственных кривых линий. «Сб. тр. Всес. заоч. политехн. ин-т», 1974, вып. 93, 92—102, **11А726**
**Садовничий** В. А. О следах с весом и об асимптотике спектральной функции. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1808—1818, **3Б706**
**Садовский** А. Л. О решении задач линейного программирования вычислительными методами теории игр. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 166—170, **2В709**
**Садовский** Б. Н. см. Родкина А. Е.
**Садовский** Г. А. см. Белов В. К.
**Садовский** Л. Е., Штильман М. С. Замечания к вопросу о расчете мощности системы энергоснабжения электрифицированных участков железных дорог. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 29—35, **3В290**
— см. Иоффе Л. Ш.
— см. Лифшиц В. Н.
**Садовяк** А. М. Аналог формулы Коши для линейных стохастических дифференциальных уравнений без последствия. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 173—178, **6В91**; О линейных стохастических дифференциальных уравнениях. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 228—236, **11В90**
**Садомов** Ю. Б. см. Дмитриев А. Н.
**Садреев** А. Ф. Лестничное приближение в антиферромагнитной модели Изинга. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Физ.». Казань, 1974, 106—111, **7Б508**
**Садуллаев** А. О каноническом разложении целых функций $n$-комплексных переменных. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 107—121, **3Б143**; Продолжение аналитических множеств. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 120—123, **8Б169**; Аналог формулы Иенсена для функций нескольких переменных. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 19—22, **10Б151**
**Садчиков** А. С. см. Кисляк В. М.
**Садыков** И. Х. Алгоритм решения одного класса задач линейного программирования. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 42—49, **3В647**
**Садыков** Р. Программа расчета распространения двумерных цилиндрических волн в упругой среде методом «частиц». В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 20. Ташкент, 1975, 17—30, **12В1013**
**Садыков** С. Б. см. Успенский С. В.
**Садырин** А. И. Метод расчета нестационарных упругопластических задач. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 101—108, **6Б1267**
**Садыхов** Р. Х. см. Кончак В. С.
— см. Чеголин П. М.
**Саенко** Г. В. см. Дейнеко Т. П.
**Саидов** Т. Х. см. Саримсаков У.
**Сайто** Киойи см. Брискорн Эгберг
**Сайто** Тосия. Перспективы динамических систем. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 12, 5—11, **4Б390**
**Саков** И. А. см. Волгин В. В.
**Сакоян** С. К. Некоторые оценки функций распределения сумм случайных величин. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 136—151, **3В28**; Некоторые предельные теоремы для сумм независимых случайных величин. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 132—140, **9В10**
**Сакс** Р. С. Краевые задачи для некоторых уравнений связанных с оператором внешнего дифференцирования. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 39—41, **1Б555**; Об отыскании сопряженных гармонических функций для некоторых эллиптических и слабоэллиптических систем. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 189—211, **8Б332**
**Салаев** В. В., Халиков К. С. Особый интеграл с бесконечным числом особых точек. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 23—27, **10Б50**
—, Черкасов А. И. Об одном типе особого интеграла. «Мэ'рузэлэр АзССР Елмлэр Акад. Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 8, 7—11, **5Б149**
— см. Назаров А.
**Саламатин** А. Н. см. Волков И. К.
**ас-Салар** Хусам ад-Дин. Предпосылки для доказательства постулата о параллельных линиях, приведенного Евклидом в начале первой книги. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 285—293, **1А12**
**Салахитдинов** М. С., Толипов А. К теории краевых задач для уравнения смешанного эллиптико-гиперболо-параболического типа. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений.». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 3—22, **3Б350**
**Салахутдинов** Р. Два неравенства, связанных с суммами случайного числа случайных величин. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 117—119, **3В34**; О некоторых глобальных теоремах в теории аппроксимации безгранично-делимыми распределениями. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 120—126, **3В35**; Об одной оценке приближения распределений сумм случайного числа слагаемых неограниченно делимыми законами. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 127—129, **3В37**
—, Батиров Х. Оценка скорости сходимости к устойчивым распределениям в глобальных теоремах. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 160—165, **3В36**
**Салениекс** Я. К. Процесс диагностики сложных объектов. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 68—78, **2В606**
— см. Вульф Г. Н.
**Салехов** Л. Г. К решению одной задачи линейного сопряжения методом симметрии. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 126—130, **8Б144**
**Салехова** И. Г. Задача Римана в случае счетного множества разомкнутых дуг. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 131—140, **8Б143**
**Салиев** Ш. Т. см. Сираждинов С. Х.
**Салий** В. Н. Гомоморфизмы решеток на булевы решетки и группоиды решеточных преобразований. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 102—109, **2А346**; Клиффордовы обобщенные группы и ассоциации. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 99—106, **11А252**
**Саликова** И. М. см. Кузнецов В. П.
**Салимов** Ф. И. см. Захаров В. М.
**Салихджанова** Р. О. см. Ландау И. Я.
**Салихов** Г. Н. Исследования по теории кубатурных формул. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 28. Ташкент, АН УзССР, 1974, 3—30, **5Б1095**; Всесоюзный коллоквиум по теории кубатурных формул, Ташкент, 24—27 сент. 1974 г. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 270—271, **9А20**; Кубатурные формулы для гиперсферы, инвариантные относительно группы пра-

вильного 600-гранника. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 5, 1075—1078, **12Б1164**

алихов Н. П. Подтверждение одной гипотезы И. Вайды. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3, 114—115, **1В215**

алихов Ш. И. см. Бронштейн О. И.

алихов Ш. Н. см. Атаходжаев М. А.

алия Р. Н. Некоторые вопросы выбора между централизованной и децентрализованной системами. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 241—244, **2В774**; О выборе формы функционирования в системах массового обслуживания. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 1, 61—64, **12В103**

алмин С. П. Об одной формализации некоторых элементов информационной базы АСУП. «Кибернетика», 1975, № 3, 26—32, **12В967**

алтанов М. В. см. Горбань В. О.

алтыков А. И. О практическом применении метода Коробова к вычислению кратных интегралов. «Közp. fiz. kut. intéz. (Publs)», 1974, № 34, 133—150, **3Б965**; Новые программы вычисления элементарных функций на БЭСМ-6. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р11—8612). Дубна, 1975. 10 с., ил. — На ротапринте, **11В872**

алук М. И. Признаки разрешимости конечных групп. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 143—150, **10А240**

алуяэр Т. см. Тюрнпу Х.

алыга Вадим И., Шамша Б. В., Городисская В. А. Некоторые вопросы идентификации стохастических систем. В сб. «Автомат. системы упр. и контроля». Киев, 1974, 9—13, **6Б1339**

алыга Валерий И., Кораблев Н. М. Стохастические регуляризованные релаксационные алгоритмы идентификации сложных объектов в АСУ. В сб. «Автомат. системы упр. и контроля». Киев, 1974, 66—73, **6Б1338**

—, Моисеев В. Н., Городисская В. А. Анализ адекватности моделей в задачах транспортного типа. В сб. «Автомат. системы упр. и контроля». Киев, 1974, 33—39, **6В727**

—, Левин М. Б., Руденко О. Г. Идентификация многомерных объектов методом соединения систем. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 31, 149—153, **1Б1487**

—, Хаджиков Н. Р., Городисская В. А. О помехоустойчивости систем идентификации динамического объекта. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 31, 145—149, **1Б1491**

Самадов К. Об оценке решений некоторых уравнений. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 46—54, **3Б366**

Самарский А. А. Численные методы и их приложения. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч. техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 54—57, **12Б1045**

Самборский С. Н. О существовании решений нелинейных уравнений в вариационных производных. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 57—59, **4Б994**; О существовании решений линейных дифференциальных уравнений в банаховых пространствах и расслоениях. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 827—831, **4Б995**

Самедова С. Г. Разностный метод нахождения решения смешанной задачи для одного квазилинейного уравнения. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ рижазијјат елмлэри сер. Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 72—75, **6Б1244**

— см. Якубов С. Я.

Самигулин И. З. Об итерации в методе конечных элементов. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 87—90, **3Б911**

Самигуллина З. П. см. Исаченко А. И.

Самко С. Г. Об интегральных уравнениях типа свертки первого рода со степенным ядром. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 60—67, **11Б455**; О сингулярных интегральных и интегро-дифференциальных уравнениях с аналитическими ядрами. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 86—94, **12Б450**

—, Чувенков А. Ф. О потенциалах Рисса в пространствах Орлича. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 150—156, **11Б773**

— см. Гахов Ф. Д.

— см. Карапетянц Н. К.

Самойленко А. М. Об экспоненциальной устойчивости инвариантного тора динамической системы. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 820—834, **10Б193**

—, Кулик В. Л. К вопросу о существовании функции Грина задачи об инвариантном торе. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 348—359, **11Б245**

—, Олейник С. Г. О решениях систем дифференциальных уравнений. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения». Киев, 1973, 259—172, **6Б346**

—, Перестюк Н. А. Вторая теорема Н. Н. Боголюбова для систем дифференциальных уравнений с импульсным воздействием. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2001—2009, **4Б302**; К вопросу обоснования метода усреднения для дифференциальных уравнений второго порядка с импульсами. В сб. «Нелинейн. колебания и устойчивость движения», Киев, 1973, 273—282, **6Б337**

— см. Еругин Н. П.

— см. Мартынюк Д. И.

Самойленко И. А. см. Гавеля С. П.

Самойленко И. С. О граничных задачах для системы М. З. Соломяка. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 175—182, **7Б387**

Самойленко С. И. Биноидные коды с простой программной и схемной реализацией. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 60—65, **1В692**

Самойленко Т. И. Исследование зависимости потоков импульсов достаточно большой длины. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 50—58, **12В369**

Самойленко Ю. С. см. Березанский Ю. А.

Самойлов Л. К., Чернов Н. И. Временные переключательные алгебры двух аргументов. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 201—208, **2В600**

Самойлова И. И. Метод поиска безусловного экстремума, использующий третьи члены разложения функции в ряд Тейлора. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 77—80, **7Б17**

Самокиш Б. А. см. Дундина Л. Н.

Самофалов К. Г. см. Луцкий Г. М.

Самофалова А. М. см. Якуба А. А.

Самохин А. А. см. Козлов Б. М.

Самохин Ю. А., Фомин В. Н. Асимптотическое интегрирование линейных уравнений с убывающими коэффициентами. Горьков. политех. ин-т. Горький, 1975. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 июля 1975 г., № 2096—75 Деп.), **10Б232 ДЕП**

Самсонова И. В. Чистоты с абсолютным замыканием. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 48—51, **10А206**

Самусь В. М., Пономаренко В. Ф. О некоторых вопросах решения краевых задач, описываемых уравнениями высокого порядка. В сб. «Цифровое моделир.

задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 83—87, **10Б931**

**Самущенко** Л. М. О последовательном методе кусочно-линейной интерполяции байесовской решающей функции в задаче распознавания образов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 74—81, **7В270**

**Сандак** Н. Н. Системы с соревнующимися элементами. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 251—256, **5В798**

**Сандаков** Е. Б. О стабилизации решения задачи Коши для параболического уравнения высокого порядка с одной пространственной переменной. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 869—882, **10Б375**

**Сандберг** В. Ю. Эвристический алгоритм раскраски графа. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 58—64, **9В336**

**Сандимиров** В. П. Двойственные соотношения для кодов, достигающих границы Грайсмера. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 151, **1В681**

**Сандрыгайло** И. Е. О краевой задаче Гильберта с бесконечным индексом для полуплоскости. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 16—23, **5Б449**

**Санников** В. Г. Об использовании ортогональных преобразований для улучшения оценки корреляционной матрицы векторной случайной величины. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 74—80, **2В369**

**Сансоне** Г. см. Рейссиг Р.

**Сантылова** Л. И. Оптимальное квантование шкал измерительных приборов. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 166—177, **5В263**

**Сапа** В. А. см. Лукьянов А. Т.

**Сапаговас** М. П. Оценка погрешности разностных схем повышенной точности для нелинейных уравнений механики сплошной среды. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 109—117, **7Б1039**; Построение разностных схем повышенной точности для квазилинейных эллиптических уравнений. II. Одномерный случай. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 103—125, **12Б1095**

**Сапаров** М. С. см. Плесневич Г. С.

**Сапатый** П. С. Об одном методе быстродействующего диспетчирования при параллельном выполнении работ. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 92—99, **8В676**

**Сапогов** Н. А. Об одной проблеме единственности для конечных мер в евклидовых пространствах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 41, 3—13, **2В4**

**Сапоженко** А. А. Геометрическое строение почти всех функций алгебры логики. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 227—261, **9В383**

— см. Алексеев В. Б.

**Сапожников** А. С., Тучинский Б. Г. Пакет программ оптимизации марковского процесса обращений к памяти с последовательным доступом. В сб. «Технол. обработки данных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 136—141, **11В782**

**Сапожников** Б. Д. О краевых задачах для линейных эллиптических уравнений на сфере, связанных с обобщенной задачей Кристоффеля. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 130—137, **9А548**

**Сапожников** В. В., Сапожников Вл. В. Синтез надежных автоматов, заданных регулярными выражениями. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 247—253, **5В602**

**Сапожников** Вл. В. см. Сапожников В. В.

**Сапожников** П. Н. Об асимптотической оптимальности биномиальных планов фиксированного объема в классе планов с ограниченной средней длиной траектории. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 43, 88—93, **3В210**

**Сапронов** Ю. И., Зачепа В. Р. Об однородных регулярных операторах. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 26—31, **7В876**

— см. Зачепа В. Р.

**Сапрыкин** В. А. см. Докукин А. Е.

**Сапрыкин** В. И см. Бондаренко Н. М.

**Сапунар** Э. И., Журавлев В. Г., Печерский Ю. Н., Зельцер Л. Б. Применение теории абстрактных автоматов для решения некоторых энергетически минимизационных задач. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 178—183, **7В469**

**Сараджишвили** Б. Д. см. Матиташвили А. А.

**Саранчев** А. Ф. Прямые формулы коэффициентов полиномиальных решений дифференциальных уравнений термоупругого равновесия анизотропных тел. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973. Вып. 4, 215—222, **4Б553**

**Сарафова** Г. Хр., Байнов Д. Д. Об одном варианте метода усреднения для нелинейных систем интегро-дифференциальных уравнений стандартного вида «Bul. Inst. politehn. «Gh. Gheorghiu-Dej». Bucureşti», 1975, **37**, № 1, 13—16, **12Б489**

— см. Байнов Д. Д.

**Сардарлы** С. М. К теории начальной задачи Коши для дифференциальных уравнений с вольтерровским оператором. «Елми эсэрлэр. Азэрб. нефт вэ кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1974, сер. 9, № 4, 57—60, **1Б1124**

**Сардаров** С. С. Некоторые асимптотические упрощения уравнений теплопереноса. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 164—170, **4Б592**

**Сардарян** Г. Г. Структурный анализ надежности многотактных (последовательных) логических схем с учетом ненадежностного веса отдельных составляющих схемы. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техника», 1974, вып. 1, 146—153, **6В646**

**Саримсаков** У., Саидов Т. Х. Расчет распространения волн в стержне переменного сечения. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 16. Ташкент, 1974, 64—71, **5Б1043**

— см. Бабичев А. И.

— см. Молев В. П.

**Сарма** И. Дж. см. Прасад У. К.

**Сартабанов** Ж. А. О почти периодических решениях одной счетной системы уравнений в частных производных. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 225—231, **3Б354**

**Сарчимелия** Р. А. Об анализе моделей линейного программирования при изменении объема производственных ресурсов. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, **2**, 78—85, **5В686**; О задаче квадратичного программирования при некотором изменении ограничений. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, **2**, 62—69, **8В469**

**Сарыгулов** К. С. Приближенное решение одного класса интегро-дифференциальных уравнений в частных производных методом верхних и нижних функций. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 57—66, **6Б588**; Об усреднении одного класса полуявных интегро-дифференциальных уравнений в частных производных. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975.

Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 115—118, **12Б481**
арыев М. Об одном способе решения нагруженного уравнения с ядром Коши. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 58—61, **6Б572**
арымсаков Б. Т. см. Миронов А. В.
арымсаков Т. А., Винокуров В. Г., Чилин В. И. Меры на топологических алгебрах Буля. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 42—45, **1Б1072**
. Исламов А. Н. О существовании внешней меры на алгебрах Буля и некоторые вопросы сходимости в топологических полуполях. «ӮзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 4, 3—5, **1А524**
арынгалиев К. С. см. Ашимов А.
арычев В. А. см. Охоцимский Д. Е.
— см. Пеньков В. И.
асаки Ясуси. Метод конечных элементов. Примеры из области теории теплопроводности. «Кагаку соти, Plant and Process», 1974, **16**, № 9, 89—93, **1Б1298**
асина С. П. см. Гладун В. П.
атаев А. Г. Оптимальное управление индукционным нагревом цилиндрических тел. В сб. «Управление и информация». Вып. 2. Владивосток, 1974, 138—145, **7Б585**
атаев Е. А. О мерах, инвариантных относительно полиномиальных полугрупп преобразований окружности. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, вып. 2, 203—204, **8Б778**
атимов Н. Задача убегания в нелинейных дифференциальных играх, близких к линейным. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 47—52, **3Б510**; Об избежании столкновений в нелинейных системах. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 169—172, **3Б511**; Задача избежания столкновений в линейных дискретных системах. «Кибернетика», 1974, № 5, 116—118, **3Б512**; Задача убегания для одного класса нелинейных дифференциальных игр. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 672—677, **9Б510**
—, Азамов А. К задаче избежания столкновений в нелинейных системах. «ӮзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 6, 3—5, **2Б412**
—, —, Петросян Л. А. Структура оптимальных стратегий в одновременных играх преследования. В сб. «Управляемые системы». Вып. 13. Новосибирск, 1974, 65—68, **6Б703**
— см. Мищенко Е. Ф.
**Сатко** Ладислав. Тензорное произведение полугрупп и максимальные полуструктурные образы. «Mat. čas.», 1974, **24**, № 3, 239—246, **2А197**
**Саткявичюс** Э. Б. Комбинированные способы решения дифференциальных уравнений на цифровых вычислительных машинах. В сб. «Mechanika, Механика. 5. Материалы Конф. «Развитие техн. наук в респ. и использ. их результатов», 1974». Каунас, 1974, 134—135, **4Б1064**
**Саттаров** А. см. Курманбаев Б.
**Саттаров** А. С. Решение задачи типа Рикье для некоторых уравнений высшего порядка с сингулярной линией методом потенциала. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Шуъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1975, № 1, 12—19, **11Б391**
— см. Раджабов Н.
**Саттарова** М. К. Представление аналитических функций $n$ независимых переменных суммой квадратов. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 2, 8—11, **11Б186**
**Сатубалдыев** Д. см. Джамирзаев А. А.
**Сатыгулова** С. Двусторонние приближения для интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 66—76, **12Б1156**
—, Отелбаев М. К теоремам вложения. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 32—37, **6Б81**
**Сафаров** Т. М. Обобщение теоремы Фату — Кореваара. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 55—61, **5Б97**
**Сафарян** Л. П. см. Акивис М. А.
**Сафин** Р. Г. Блок контекстно-зависимого анализа в трансляторе с языка ФОРТРАН. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 60—61, **11В795**
**Сафиулина** А. Г. см. Гиоргадзе А. Х.
**Сафонкин** В. И. Исследование колебаний в системе специального вида. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 103—105, **12Б210**
**Сафонов** В. Ф. Регуляризованные асимптотические решения сингулярно возмущенных систем со слабой многочленной нелинейностью. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 142—150, **1Б388**; Метод регуляризации для систем со слабой многочленной нелинейностью. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 314—317, **11Б298**
**Сафонов** И. В. см. Бондарь Ю. В.
— см. Карась В. М.
**Сафонов** Л. В. см. Курочкин А. Н.
**Сафронов** Я. В. см. Данильченко П. Д.
**Сахаев** И. И. см. Долотказин А. Х.
**Сахаев** Ш. Оценка решения одной переопределенной параболической начально-краевой задачи. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **127**, 58—75, **12Б445**
**Саханенко** А. И. Оценки скорости сходимости в принципе инвариантности. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 1076—1078, **5В42**
**Саханов** Н., Мейрманова Р. Г. О сходимости решения системы уравнения Карлемана с вязким членом. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 30—35, **3Б348**
**Сахаров** А. Д. Спектральная плотность собственных значений волнового уравнения и поляризация вакуума. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 2, 178—190, **9Б492**
**Сахаров** А. И. Условия устойчивости квазилинейной системы с малым параметром. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 30—34, **3Б189**
**Сахновский** Б. Л. см. Дикий Н. А.
**Сахобов** О. М., Гешев А. А. Характеризационные свойства показательного распределения. «Natura. Univ. Plovdiv», 1974, **7**, № 1, 25—28, **11В125**
**Сацлян** Т. А. О сверхсходимости одного вида функциональных рядов в пространстве $\overline{C}^n$. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Роств. ун-т, 1975, 230—235, **12Б101**
**Сачков** В. Н. Об экстремальных точках пространства симметричных стохастических матриц. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 3, 447—457, **8В7**; Системы различных представителей для случайных множеств. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 3, 395—402, **11В346**
— см. Галушкин А. И.
**Сбитнев** А. И., Ромов Б. А. Анализ графов математического обеспечения нахождения параметров операционной системы. В сб. «Системн. анализ». Киев, 1974, 83—85, **1В1016**
—, Цареградский Д. Е., Пономаренко Л. А. Набор диспетчерских модулей математического обеспечения одного класса АСУТП на базе ЦВМ М6000. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 49—52, **9В797**

**Сбитнев** В. И. см. Костюк В. И.
— см. Павлов А. А.
**Свалов** Ю. Л. см. Герман Д. Я.
**Сваричевская** Н. А., Ягубов М. А. Приближенное решение нелинейного интегрального уравнения с параметром с помощью сочетания квазилинеаризации и осреднения функциональных поправок. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 4, 3—7, **12Б1148**
**Светальская** Л. В. см. Курченко Т. С.
**Светлицкий** А. М., Юхно В. Т. Распределение каналов в сети связи с учетом качества обслуживания абонентов. В сб. «Системы массового обслуж. и коммутации». М., «Наука», 1974, 83—87, **1В328**
**Свечинский** В. Б. Оптимизация статического режима ХТК на основе принципа локальной декомпозиции. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 99—105, **10Б1069**
**Свешников** А. Г., Еремин Ю. А. Проекционный метод во внешних задачах дифракции. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 38—41, **7Б480**
—, Мартынова Т. А. О корректной постановке задач синтеза и решении одной задачи волноводного синтеза. «Вестн. Моск. ун-та. Физ., астрон.», 1974, **15**, № 6, 689—698, **5Б1063**
**Свешникова** Г. Л. Об одном классе конгруэнций (2,0). В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 131—140, **4А745**
**Свирежев** Ю. М. О математических моделях биологических сообществ и связанных с ними задачах управления и оптимизации. В сб. «Мат. моделир. в биол.». М., «Наука», 1975, 30—52, **9В919**; Многолокусная модель с двухаллельными генами. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 27—50, **10В719**
**Свириденко** Д. И. Решетка блок-схем. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 232—238, **5В896**
**Свиридов** А. П., Лысенко Л. Г. Применение дробного факторного эксперимента для определения решающего правила адаптивных обучающих и контролирующих машин. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 142—146, **12В889**
**Свирский** И. В. Модификация метода прогонки для решения линейных дифференциальных уравнений. «Тр. Семинара по теории оболочек. Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР», 1974, вып. 4, 308—321, **1Б1266**
**Свистельник** А. А. см. Заренин Ю. Г.
**Свистунов** П. П., Руденко Э. Н. К вопросу о возникновении колебательного процесса малой амплитуды. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 140—146, **1Б297**
— см. Бубнов Е. А.
**Сгурев** Васил, Богданов Димитър. Об одной задаче усреднения и о методах ее решения. Върху една задача за усредняване и методите за решаването и. «Техн. мисъл», 1975, **12**, № 1, 7—14, 2, 3, 4, **9В477**
**Севастьяненко** В. П. см. Потапова Л. Н.
**Севастьянов** Е. А. см. Долженко Е. П.
**Севастьянов** Н. П. Алгоритмы регулирования и дискретной коррекции в задачах оперативного управления. Рига, «Зинатне», 1975. 162 с., ил., **6Б1344 К**
**Северилов** В. А. см. Горбань А. В.
**Северина** Т. И. Модель накопления повреждений. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 100—102, **10В812**
**Северцев** Н. А. Временная избыточность как фактор безопасности системы «человек — машина». В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 390—394, **6В330**; Оценка вероятности выхода параметра устройства за допустимые границы. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 71—76, **6В349**
— см. Судаков Р. С.
**Севостьянов** Г. Д. Об околозвуковых вихревых течениях идеального газа вблизи оси симметрии. «Аэродинамика». Вып. 3(6). Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 33—38, **8Б373**
**Седаев** А. А. Об одной задаче Г. Я. Лозановского. «Тр НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 63—67 **8Б652**; О слабой и сильной сходимости в интерполяционных пространствах. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц анализ и его применения». М., 1975, 245—267, **12Б810**
**Седегов** Р. С. см. Михалев С. Б.
**Седлецкий** А. М. Интерполяция последовательностей из $l^n$ функциями из $H^p$. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 159—163, **4Б143**; Эквивалентное определение пространств $H^p$ в полуплоскости и некоторые приложения. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 75—82, **5Б166**; Оценка для целых функций экспоненциального типа, принадлежащих $L^p$ на действительной оси. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 255—256, **9Б151**; О равносходимости и равносуммируемости негармонических разложений Фурье с обычными тригонометрическими рядами. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 9—17, **12Б68**
**Седов** Л. И. О некоторых работах Туллио Леви-Чивита в аналитической механике. (К столетию со дня рождения). В сб. «Избр. пробл. прикл. мех.». М., 1974, 625—640, **7А21**
**Седунов** Е. В. Сравнение характеристик несмещенных планов регрессионных экспериментов и планов в классической постановке. «Заводск. лаборатория», 1975, **41**, № 1, 76—79, **6В425**
—, Иванов А. З., Макешин А. В. Применение методов планирования эксперимента для оптимизации процесса хроматографического разделения аминокислот. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 241, 72—76, **12В310**
**Седухин** С. Г. см. Афанасьев В. П.
**Седыков** С. С. Формальное описание процесса идеализации изображений письменных знаков. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 77. Ташкент, 1975, 90—95, **12В1071**
**Сеидов** З. Б. Краевая задача с параметром для систем дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 671—677, **1Б412**; Краевая задача с двумя параметрами для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 104—114, **12Б327**
**Сеитов** М. Н. Об одном топологическом эквиваленте обобщенной континуум-гипотезы. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 203—205, **3А63**
**Сейсов** Ю. Б. Достаточные условия выпуклости множеств достижимости. «Туркм. ССР Ылымл. акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН Туркм. ССР. Сер. Физ.-техн., хим. и геол. н.», 1974, № 4, 109—110, **6Б714**; Системы управления с интегральным инвариантом. «Туркм. ССР Ылымл. акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН Туркм. ССР. Сер. Физ.-техн., хим. и геол. н.», 1974, № 4, 15—17, **6Б728**
**Сейталин** А. С. Качественное исследование системы однородных линейных дифференциальных уравнений первого порядка с винто-периодическими коэффициентами. «Тр. Джамбул. технол. ин-та легк. и пищ. пром-сти», 1973, вып. 5, 49—53, **1Б358**; Интегрирование гармонического уравнения в лемнискатовых системах координат. «Тр. Семинар кафедр. теор. мех. и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1974, вып. 7, 3—4, **4Б422**
—, Маукеев Б. М. Геометрия лемнискатовых коорди-

нат. «Тр. Семинар кафедр. теор. мех. и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1974, вып. 7, 1—3, **3А676**

**ейтказиева** А. Линейные разностные системы с запаздыванием. «КыргССР Илимдер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1974, № 4, 16—21, **2Б219**; Нелинейное интегро-дифференциальное уравнение с экспоненциальными коэффициентами. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 173—174, **12Б466**

**ейтказиева** К. К теории периодических решений нагруженных нелинейно-дифференциальных систем с малым параметром при старшей производной. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 210—213, **11Б242**

**екацкий** В. В. О непрерывности по углу линейного оператора. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 223—226, **2Б578**

**еливанов** Б. И. см. Лямин В. Н.

**еливанов** И. А. О постановке задачи фильтрации трехфазной несжимаемой жидкости с учетом капиллярных сил. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 97—106, **9Б365**

**еливанов** Ю. В. Гомологическая размерность циклических банаховых модулей и гомологическая характеризация метризуемых компактов. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 301—305, **6А514**; О значениях, принимаемых глобальной размерностью в некоторых классах банаховых алгебр. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 37—42, **7А532**

— см. Калиман Ш. И.

**елляхова** Т. Н., Соболев В. В. О взаимном росте коэффициентов функций, однолистных в полуплоскости. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 4, 768—770, **4Б148**

**елькин** М. В. О максимальных подгруппах конечных групп. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 11, 969—972, **4А246**; О влиянии максимальных подгрупп на формационное строение конечных групп. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 151—163, **10А241**

**елянкин** В. В. см. Берштейн Л. С.

— см. Мелихов А. Н.

**еменець** Г. И. Ранний период истории обоснования геометрии. Ранній період історії обгрунтування геометрії. В сб. «Нариси з історії природознавства і техн.». Вип. 19. Київ, «Наук. думка», 1974, 7—15, **8А11**

**ементовский** В. Г. Пронормальные дисперсивные проекторы конечных групп. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 164—179, **10А242**

— см. Поляков Л. Я.

**еменцов** А. В. Задача Карлемана с параметром. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 400—406, **11Б150**

**еменченко** С. П. Численное решение эллиптических уравнений второго порядка с разрывными решениями. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 186—192, **5Б1030**

**еменчук** В. Е. см. Шильман С. В.

**емерак** Ф. В. Исследование гармонических волн в термоупругих средах с учетом конечной скорости распространения тепла. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 69—79, **6Б636**

**емеран** В. А. см. Романов В. А.

**емесенко** М. П. см. Кийко А. В.

**емёнов** А. В. см. Анисимов Э. А.

**еменов** В. В. см. Солодовников В. В.

**Семёнов** В. Н. см. Кухтенко А. И.

**Семенов** Г. Б. см. Ведешенков В. А.

**Семенов** Е. М. Обзор по теории интерполяции линейных операторов. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 28—43, **12Б808**

— см. Васильева О. А.

**Семенов** И. Г. К оценке поведения решения одной задачи линейного программирования. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 61—69, **12В791**

**Семенов** С. В., Тимофеевская О. Д., Тюрин Н. Е. Аналитические свойства амплитуды рассеяния в теории сильной связи. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 2, 207—212, **3Б858**

**Семенов** С. М. Об алгебрах на гильбертовом шаре, порожденных квадратичными формами. «Тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1974, № 1, 19—26, **5Б764**

**Семенов-Тян-Шанский** М. А. Гармонический анализ на римановых симметрических пространствах отрицательной кривизны и теория рассеяния. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 6, 1330—1333, **4Б892**

**Семенова** А. Е. см. Коваленко Н. Н.

— см. Рвачев В. Л.

**Семенова** В. Э. О гомоморфизмах универсальных топологических полуполей. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 6, 6—8, **1Б1084**

**Семенова** Е. Т., Тукеев У. А. Оптимизирующий интерпретатор с языка высокого уровня APL. В сб. «Кибернетика и автоматика». Вып. 3. Алма-Ата, 1974, 8—14, **7В816**

**Семенова** Л. Я., Ажгибкова Г. А. Обучающая программа системы коллективного пользования. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ». (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3). М., 1975, 74—83, **10В692**

— см. Бронер Ю. Д.

**Семенычев** В. К. см. Волков И. И.

**Семигин** А. В. см. Кузенков В. Д.

**Семик** А. П. см. Дубровина Е. В.

**Семик** В. П. см. Праченко В. Д.

**Семухина** Т. Н. см. Балашов Е. П.

**Семушин** И. В. Применение стохастической аппроксимации для оценивания коэффициента сноса диффузионного марковского процесса. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 156—160, **1В254**; Об одном методе контроля линейных динамических систем с возможным нарушечием. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 4, 24—30, **1В342**

**Семченок** М. С. Асимптотическое представление решений нелинейных дифференциальных уравнений на расширяющемся промежутке. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975., Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 136—138, **11Б209**

**Семячкин** В. А. см. Камынин С. С.

— см. Шура-Бура М. Р.

**Сенатов** В. В. см. Золотарев В. М.

**Сендов** Благовест. Математика и современное общество. Математиката и съвременното общество. «Физ.-мат. списание», 1974, **17**, № 2, 104—111, **3А6**; Об одной модификации теоремы А. А. Гончара о скорости рациональной аппроксимации. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 383—390, **7Б137**; Порядок наилучшего хаусдорфова приближения для одного класса аналитических функций. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 12, 1621—1623, **8Б87**; Приближение полуокружности алгебраическими многочленами. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 278—282, **9Б103**; Вычислительная математика, старая и новая. Изчислителна математика — стара и нова. София, «Наука и изкуство», 1973,

154 с., **9Б883 К**

**Сеник** П. М. О приводимости существенно нелинейной гамильтоновой системы дифференциальных уравнений к стандартному виду. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 237—245, **10Б209**

—, Сеник С. Г. О приводимости в среднеквадратичном системы двух линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. Произведення у середньоквадратичному системи двох лінійних диференціальних рівнянь з періодичними коэфіцієнтами. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 115—121, **3Б887**

**Сеник** С. Г. см. Сеник П. М.

**Сенин** А. Г. Распознавание случайных сигналов. Новосибирск, «Наука», 1974. 76 с., ил., **5В244 К**

**Сеницкий** Ю. Э. О вычислении некоторых квадратур, содержащих цилиндрические функции. В сб. «Расчет пространств. строит. конструкций». Вып. 4. Куйбышев, 1974, 102—104, **3Б35**

— см. Сыромятникова Г. В.

**Сеничкин** В. Н. О приближении функций нескольких комплексных переменных полиномами на толстых компактных подмножествах пространства $C^n$. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 2, 278—300, **10Б145**

**Сенкене** Э. Некоторые линейные статистические задачи для векторнозначных случайных функций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 209—219, **5В114**

**Сентебова** Э. Я. Один вариант упрощенного метода квазилинеаризации. «Тр. Иженск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 34—38, **2Б887**; Метод Соколова для уравнений Вольтерра с запаздывающим аргументом. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 47—48, **4Б1168**

—, Зубко Ю. И. Метод квазилинеаризации для задачи Коши с запаздыванием аргумента. Тамбов. ин-т хим. машиностр. Тамбов, 1974. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 сент. 1974 г., № 2470—74 Деп.), **1Б1233 ДЕП**

**Сенченко** Н. П. см. Гончарюк И. В.

**Сенчуков** В. Ф. см. Манько Г. П.

**Сенькин** Е. П. Дополнение к статье «Неизгибаемость выпуклых гиперповерхностей». «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 132—134, **7А922**

**Сеньо** П. С. см. Парасюк Є. М.

**Сепиашвили** А. Д. см. Дзидзигури А. А.

**Сепиашвили** Н. Д. К оценке точности приближения коэффициентов отражения дробными рациональными функциями. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 561—564, **6Б1309**

**Серапин** Л. Г. О некоторых правилах комплектации на производстве резисторов, конденсаторов и подобных многономенклатурных изделий. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 3(17). Минск, 1974, 94—97, **9В599**

**Серапинас** К. Л. Надежность логических устройств в отношении отсутствия сбоев. (I. Выигрыш надежности при резервировании). «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1974, Б, № 3(82), 177—181, **7В306**

**Сербский** Е. В. Описание $H$-выпуклых множеств для подпространства $H$, натянутого на чебышевскую систему. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 110—115, **7Б629**

**Серга** В .М. Функции влияния задачи о колебаниях упругого полупространства. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 251—258, **1Б640**

**Сергачев** О. В. Об одном методе минимизации системы частично определенных переключательных функций. «Техн. тэрэгги уғрунда, За техн. прогресс», 1975, № 2, 9—13, **11В461**

**Сергеев** А. Г. Локальный $L_p$-принцип в задаче факторизации. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 175—176, **5Б718**; Теория мультипликативных гиперфункций «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 257—258, **7А763**

**Сергеев** Н. П. см. Козлов Э. С.

**Сергеев** О. А. см. Мень А.

**Сергеев** О. Н. см. Климанов В. П.

**Сергеев** П. А. см. Полак Л. С.

**Сергеева** Л. А. Построение дискретно-непрерывных моделей срока освоения проектных мощностей угольных шахт. В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 217—226, **5В387**

— см. Лукацкая М. Л.

**Сергеева** Л. Ф. см. Карепов С. А.

**Сергейчук** В. В. Конечные $p$-группы, являющиеся расширением абелевой группы при помощи циклической. (АН УССР. Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-74-5). Киев, 1974. 44 с. — На ротапринте, **5А183 К**

**Сергейчук** И. М. см. Федотов Л. В.

**Сергиев** В. Г. Некоторые алгоритмы определения оценок параметров пилообразной функции. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 1. Рязань, 1973(1974), 230—234, **1Б1465**

**Сергиевский** А. В. см. Пущин Г. П.

— см. Кузин С. Г.

**Сергиенко** Е. Н. О росте мероморфных функций, допускающих специальную оценку снизу. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 83—104, **3Б129**

**Сергиенко** И. В. О применении метода вектора спада для решения задач оптимизации комбинаторного типа. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 86—94, **9В823**; Применение метода вектора спада для решения задач целочисленного программирования. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 92—98, **10В454**

—, Теслер Г. С. Методы быстрого деления, основанные на итеративных процессах. «Кибернетика», 1974, № 6, 21—25, **5Б1136**

— см. Архипова Т. Т.

— см. Каспшицкая М. Ф.

— см. Монцибович Б. Р.

**Сергиенко** Н. П. О квадратурно-итеративном методе решения линейных интегральных уравнений. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 259—264, **1Б1378**; Об одном двустороннем методе решения линейных операторных уравнений. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 265—272, **4Б1013**

**Сердобольский** В. И. Лингвистический подход к проблеме искусственного разума. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 62—64, **6В1048**

**Сердюк** Г. П. О задаче Коши для систем линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 129—136, **6Б560**

**Сердюк** Н. Г. см. Дехтярь З. А.

**Сердюков** А. И. К задачам о покрытии и о назначениях. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 94—96, **1В767**

**Сердюков** В. Д. см. Рамишвили Г. С.

**Сердюкова** Г. Н., Шипулина Л. В. Выбор оптимальных параметров ротора турбоагрегата по критерию надежности. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 69—74, **9Б566**

**Сердюкова** С. И. К расчету одной динамической задачи теории упругости. «Közp. fiz. kut. intéz. (Publs)», 1974, № 34, 151—159, **3Б425**; Об оценке последовательностей интегралов, содержащих псевдоряды Фурье. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Лаб. вычисл.

хн. и автоматиз. Препринт 5—8247). Дубна, 1974. с. — На ротапринте, **5Б1044 К**; Об устойчивости раевых задач для систем разностных уравнений разичной структуры. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р5—8547). Дубна, 1975. 12 с., ил. — На ротаринте, **7Б1038 К**

см. Бахвалов Н. С.

**ебровский** А. П. О регуляризации дискретного фильра Калмана. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 70—74, **7Б1101**

**ебровский** Л. А. см. Липаев В. В.

**ебряков** В. А. Метапроцессор в системе ЛОРД. сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 31—46, **10В802**

**ебряков** В. П. см. Лихарев В. А.

**ебрякова** Е. Р., Целкова Н. В. Анализ некоторых механизмов взаимодействия информационных структур. В сб. «Пробл. нейрокибернетики. Т. 5. Ч. 3. Разд. 1». М., 1974, 159—177, **1В942**

**ебряный** А. З. Модель оптимального планирования обработки задач пакетами и алгоритм ее решения. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 184—200, **5В749**

**риков** Ю. А. см. Вашин В. А.

**рикова** И. А. О свойствах выходных функций операторов. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 78—83, **12Б1023**; Об аппроксимации операторов по заданным выходным функциям. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 41—43, **12Б1024**

**ров** С. С. см. Квасников А. В.

**рова** В. Д. К применению метода Годунова для расчёта начальной стадии формирования струи. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 162—164, **5Б1068**

**рых** А. П., Протасов К. Т. Некоторые вопросы опознавания преобразованных изображений. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 110—117, **9В231**

**секин** А. Н. см. Завалищин С. Т.
см. Неешпапа Т. А.

**ечкин** В. А. см. Киселев Н. В.

**ечкин** Г. И. Группы операторов для выпуклых и звездных областей и их приложение к решению функциональных уравнений. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 60—67, **5Б169**; Предельные значения интегралов типа Темлякова — Баврина и краевые задачи линейного сопряжения. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 88—103, **5Б176**; Интегралы типа Темлякова — Баврина 1 рода 2-го порядка и их аналоги. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 104—116, **5Б177**; Поведение интеграла с неограниченной определяющей областью в точках окружности особенностей. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 1. М., 1973, 117—123, **5Б178**

**ёднев** В. А. Критический анализ взглядов неокантианцев России на соотношение философского и физико-математического знания. Критичний аналіз поглядів неокантіанців Росії на співвідношення філософського і фізико-математичного знання. «Філос. пробл. сучасн. природозн. «Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 86—96, **6А15**

**ибилев** В. Д. см. Поддубный В. В.

**ибирский** К. С. см. Вулпе Н. И.
— см. Гасинская Э. Ф.
— см. Кирницкая Э. Ф.

**ибирцев** В. Г. см. Ковалевский В. А.

**ибиряков** Г. В. О характеристических операторах. «Тр. Томск. ун-та», 1975, 220, 16—28, **12Б831**
— см. Гулимов А. В.

**иваченко** П. М., Гуляев В. А. Принципы использования и организации микропрограммного контроля и диагноза в малых цифровых вычислительных машинах. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 45—50, **7В733**

**Сигал** Г. Б. Классифицирующее пространство топологической группы в смысле Гельфанда — Фукса. «Функц. анализ и его прил.», 1975, 9, № 2, 48—50, **10А456**; Топология конфигурационных пространств. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 2, 199, **10А470**

**Сигалов** Г. Г. Сглаживание и фильтрация скалярных полей, определяемых суммой линейно независимых функций. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 192—194, **3В281**

**Сигалов** Г. Ф. Низкочастотные колебания телесного профиля в околозвуковом потоке при числах Маха немного больших единицы. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 67—74, **6Б603**

**Сигарев** Н. К. см. Огурцов А. П.

**Сигорский** В. П. Машинные алгоритмы моделирования электронных схем в виде уравнений переменных состояния. «Proc. Sum. Sch. Circuit Theory, Low Tatra Mountains, 1971». Praha—Bratislava, s. a., 1-1—1-14, **2В990**

—, Коляда Ю. В. Итерационные методы численного решения линейных систем алгебраических уравнений. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 11, 37—41, **9Б887**

—, —, Любушкин Л. А. Алгоритмы и программы численного решения линейных систем алгебраических уравнений. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 11, 41—49, **10В747**

— см. Коляда Ю. В.

**Сиддиков** А. М. К численному решению краевых задач нестационарной фильтрации во взаимодействующих пластах, разрабатываемых системой батарей скважин. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 33. Ташкент, 1975, 126—140, **12Б1117**

**Сидельников** В. В. К оценке вероятности переполнения буферного устройства. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 129—130, **5В274**

**Сидельников** В. М. Новые оценки для плотнейшей упаковки шаров в $n$-мерном евклидовом пространстве. «Мат. сб.», 1974, 95, № 1, 148—158, **1А732**

**Сиденко** Н. И. Построение и применение некоторых систем функций. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 273—286, **1Б1418**

**Сидин** Э. Ф. см. Алексеева В. Б.

**Сидияров** С. Многоточечная краевая задача для системы интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-рижазијјат елмлэри сер., Уч. зап. Азэрб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 95—102, **6Б597**

— см. Ахмедов К. Т.

**Сидлер** Л. Е. см. Меренков А. П.

**Сидонский** О. Б. Функциональные соотношения в частных разностях для гипергеометрических функций. «Докл. АН СССР», 1974, 216, № 5, 990—993, **1Б81**; О двойственных операторах на группе. «Докл. АН СССР», 1975, 221, № 3, 547—550, **9Б762**

— см. Белоусов П. В.
— см. Дубовик О. А.

**Сидоренко** В. М. Об аппроксимации симметричных функций распределения безгранично делимыми законами. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф., посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974, 42—49, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп.), **6В21 ДЕП**

**Сидоренко** В. Р. Коды для параллельных каналов.

«Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1975, **18**, № 4, 60—66, **9В427**

**Сидоренко** С. М. О параллельных проекциях плоских фигур на одну плоскость проекции. В сб. «Вопр. технол. машиностр. и радиотехн.». М., 1974, 80—90, **9А499**

**Сидоренко** Ю. Б. Распространение электромагнитных волн в круглом волноводе с коаксиально расположенным продольно-щелевым цилиндром. «Радиотехника. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 34, 90—93, **12Б575**

**Сидорина** Н. П. см. Абламунец С. Г.

**Сидоров** В. В., Хатамкулов Г. Х. Процедура-функция вычисления многократных интегралов. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 17. Ташкент, 1974, 34—52, **5В1029**

**Сидоров** И. М. см. Киселев Н. И.

**Сидоров** Л. А. О средней и гауссовой кривизне. «Сб. тр. Рыбинск. авиац. технол. ин-т», 1974, № 2, 295—298, **4А727**; О поверхностях отрицательной внешней кривизны в пространстве Лобачевского. «Сб. тр. Рыбинск. авиац. технол. ин-т», 1974, № 2, 290—295, **4А802**

**Сидоров** Н. А. Вариационные методы в теории точек бифуркации нелинейных операторов. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 255—270, **1Б1128**

**Сидоров** Ю. В. см. Владимиров В. С.

**Сидорова** В. К. см. Моисеенко Б. Д.

**Сижук** П. И. К одному результату Либеры и Ливингстона. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 98—102, **7Б156**

—, Черников В. В. О некоторых свойствах однолистных функций. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 563—569, **8Б133**

**Сизиков** В. С. см. Верлань А. Ф.

**Сиймон** А. Новые операторы в языке для аналитического описания логических схем. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 2, 135—140, **11В734**

**Сикирявый** В. Я. О достаточных условиях существования средних Гато — Леви. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 239—240, **2Б777**; Семейство средних и порожденный им оператор квазидифференцирования. «Тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1974, № 1, 27—38, **5Б897**; Линейные квазидифференциальные уравнения. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 121—127, **6Б1084**; О фундаментальных областях для оператора Лапласа в гильбертовом пространстве. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 93—94, **9Б832**; О зависимости нелокального решения задачи Коши от параметра. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1343—1346, **11Б375**

**Сикк** Я. О дополнительных пространствах коэффициентов Фурье со скоростью. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 222—235, **12Б65**

**Силаков** В. П. Некоторые вопросы неустойчивости разностных систем. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1332—1337, **4Б385**

—, Юдаев Г. С. Об устойчивости разностных систем относительно части переменных. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 909—913, **10Б291**

**Силин** И. Н. Программа сравнения гипотез по $\tau$ и $r^2$-критериям. «Közp. kut. intéz. (Publs)», 1974, № 34, 161—189, **3В243**

— см. Родионов А. И.

**Силис** Я. Я., Розенблит А. Б. Алгоритм иерархического формирования разделяющей функции в виде сложного высказывания. В сб. «Распознавание образов». Вып. 2. Рига, «Зинатне», 1974, 56—62, **8В721**

**Сильвестров** А. Н. см. Киричков В. Н.

**Сильвестрова** Э. М. Об одной адаптивной системе управления запасами. «Кибернетика», 1974, № 4, 10[illegible] 105, **1В822**; Марковские конечные автоматы линей[illegible]го типа и адаптивные системы обслуживания. (А[illegible] УССР. Ин-т киберн. Секц. «Комплексн. пробл. план[illegible] и упр. трансп.». Препринт — 74—40). Киев, 19[illegible] 56 с. — На ротапринте, **2В296 К**

**Сильченко** И. Л. см. Чапцов Р. П.

**Симаков** А. С. см. Жидков Е. П.

**Симакова** Л. А. О мероморфных плюс-матрицах-фу[illegible]циях. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(3[illegible] Кишинев, АН МолдССР, 1975, 287—292, **7Б217**

**Симакова** Э. Н. Задача качества в играх преследован[illegible] инерционных систем. I. Построение и решение вс[illegible] могательной дифференциальной игры. «Автоматика [illegible] телемеханика», 1974, № 12, 24—31, **4Б652**

**Симахин** В. А. см. Дмитриев Ю. Г.

**Симельгор** Е. П. Подполугруппы симметрической по[illegible] группы, удовлетворяющие некоторым тождества[illegible] В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 154—16[illegible] **1А221**

**Симоненко** В. П. см. Копычко С. Н.

**Симоненко** С. И. см. Литвин У. О.

**Симонженков** С. Д. О дополнительных оболочках г[illegible] ломорфности областей специального вида. В с[illegible] «Материалы 4-й Науч. конф. по мат. и мех. Т. 1 [illegible] Томск, Томск. ун-т, 1974, 36—37, **5Б174**; О дополн[illegible] тельных оболочках голоморфности. В сб. «Материал[illegible] 4-й Науч. конф. по мат. и мех. Т. 1». Томск, Томс[illegible] ун-т, 1974, 35—36, **5Б175**

**Симонов** Б. П. см. Безаботнов Ю. И.

**Симонов** В. М. О категорной структуре в теории мате[illegible] матических моделей сложных систем. «Тр. XIX Нау[illegible] конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. [illegible] процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 232—238, **6В80**

**Симонов** Н. И. О гиперболических дифференциальны[illegible] уравнениях у Эйлера и у Коши. В сб. «Истор.-мат[illegible] исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 132—142 **1А26**; О некоторых функциональных отображениях [illegible] Эйлера, Лапласа и Абеля. В сб. «История и методол[illegible] естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 168—[illegible] 182, **6А34**

**Симонов** Р. А. Реконструкция по тайнописям XIV в[illegible] древнерусского математического документа. В сб[illegible] «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М. Моск. ун-т, 1974, 183—190, **6А25**

**Симонова** Г. Д. см. Вишняков Ю. Н.

**Симонян** Л. А. О вложении локально нильпотентной ал[illegible]гебры Ли в локально нильпотентную ассоциативну[illegible] алгебру. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975 46—51, **12А254**

— см. Плоткин Б. И.

**Синай** Я. Г. см. Блехер П. М.

**Синанян** Н. О. О взаимосвязи сходимости и сумми[illegible]руемости общих ортогональных рядов. «Айкакан [illegible] ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математи[illegible]ка, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 1 23—42, **10 Б68**

**Синанян** С. О. см. Мельников М. С.

**Синеглазов** В. М. см. Игнатенко В. Н.

**Синельников** В. Е. см. Вейцман И. Н.

**Синельников** Ю. Б. см. Пащенко В. С.

**Синивеэ** В. Групповой подход в динамике многоспи[illegible]новых систем. I. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, № 24/1, 35—48, **8 Б737**

**Синица** М. А., Яблонский П. М. Об одной моде[illegible]ли обслуживания технических объектов с помощью двух систем контроля. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 342—351, **6 В335**

**Синицкий** Л. А. см. Бабак В. М.

— см. Дутчак Б. И.

**Синицын** А. И. см. Лебедев В. И.

ицын В. А. см. Веретенников В. Г.
ицын И. Н. Методы исследования точности систем возможными нарушениями, основанные на канонических представлениях случайных функций. В сб. VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974, Реф. докл. . 1». М., «Наука», 1974, 127—129, **3 В286**
кевич В. К. Элементарное доказательство одной теоремы Е. С. Волка. В сб. «Теория полугрупп и е прил.». Вып. 3. Саратов. ун-т, 1974, 107—108, **1 А392**
ченко Л. Д. Номограмма с ориентированным транспортом для расчета постоянных параметров пространственных четырехзвенных механизмов с вращательными парами. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 25—30, **12 Б1193**
нько Г. И. Об обобщенной резольвенте интегро-дифференциального оператора на полуоси. В сб. «Функц. анализ.». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 105—109, **2 Б905**
ньков М. В. Об умножении на константу. В сб. «Гибридн. вычисл. машины и комплексы». Киев, 1974, 23—27, **9 В624**; О преобразовании из одной позиционной системы счисления в другую. В сб. «Гибридн. вычисл. машины и комплексы». Киев, 1974, 66—41, **9 В625**
нявский В. В. О спектральной теории представлений в топологических пространствах. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 24, 150—156, **12 Б950**
нявский В. Ф., (Синявський В. Ф.). Об одном необходимом условии непрерывности выборочных функций случайного поля. Про одну необхідну умову неперервності вибіркових функцій випадкового поля. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 139—145, **4 В139**; О дифференцируемости выборочных функций однородных случайных полей. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 109—112, **5 В122**; Условия непрерывности выборочных функций однородных гауссовских полей. Умови неперервності вибіркових функцій однорідних гауссівських випадкових полів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 6, 500—502, 570, **10 В89**
нявский Е. П., Комаров П. В., Кущик А. В. Метод группировки показателей по документам. «Вестн. Киев. политех. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 104—107, **8 В688**
иняев В. Н. Об одном принципе построения конечно-разностных схем, основанных на законах сохранения полной энергии. В сб. «Числ. методы мех. слош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 108—115, **1Б1352**
иняев Г. М. Температурное поле вращающегося охлаждаемого цилиндра от периодических вдоль оси точечных теплоисточников. В сб. «Теплофизика и оптимиз. тепловых процессов». Вып. 1. Куйбышев, 1975, 13—16, **9 Б438**
иняк Ю. В. Учет нескольких критериев оптимальности в задачах математического программирования. В сб. «Применение экон.-мат. методов и ЭВМ в разработке энерг. балансов». М., 1975, 91—99, **11 В505**
Сираждинов С. Х., Гафуров М. У., Салиев Ш. Т. О предельном поведении распределения сумм случайного числа случайных величин. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 141—157, **9 В14**
—, Смаханов К. Об оптимальных планах контроля при известном начальном распределении. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 152—162, **2 В267**
Сираити Кэнъити. Дифференцируемые динамические системы. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 12, 17—22, **4 А622**
Сироджа И. Б., Кузьмина О. И. Синтез комбинированной статистической модели объекта управления с использованием методов распознавания образов. В сб. «Автомат. системы упр. и контроля». Киев, 1974, 60—66, **7 В918**
Сирота Б. Н. см. Клейнер Г. Б.
Ситников В. М. Конечные группы с силовской 2-подгруппой, содержащей самоцентрализующуюся элементарную абелеву подгруппу порядка 8. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 899—906, **5 А190**
Ситников О. П., Сухарев Ю. П. Погрешность вычисления корреляционной функции стационарного случайного процесса при измерении энергетического спектра в базисе функций Уолша. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 93—104, **2 В364**
— см. Лабунец В. Г.
Сиукаев С. Н. Об особенностях решений квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1974, вып. 1, 94—103, **9Б291**
Скакаускас В. И. Существование и единственность решения начально-краевой задачи для кинетического уравнения Больцмана в пространственно-неоднородном случае. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 97—107, **4 Б602**; К вопросу о существовании и единственности решения кинетических уравнений. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 109—113, **4 Б603**
Скалевой В. В. см. Кунгурцев А. Б.
Скалецкий В. В. см. Воронов А. А.
Скальская И. П. см. Лебедев Н. Н.
Скарин В. Д. Метод штрафных функций для задач нелинейного программирования. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 201—213, **5 В712**; О минимизации выпуклых функций. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 14, 100—110, **7 В612**
Скарлетт Дж. Транзисторно-транзисторные логические интегральные схемы и их применение. Пер. с англ. М., «Мир», 1974, 288 с., ил., **2 В840 К**
Скатецкий В. Г. К одной теореме Б. П. Демидовича. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 835—840, **10 Б223**
Скачек А. В. см. Букат Г. М.
Скачек Б. Я. Распределение собственных значений многомерных дифференциальных операторов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 83—84, **8 Б718**
Скворцов А. Е. Об асимптотических разложениях в локальных теоремах для цепей Маркова. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1974, 59—68, **5В29**; О скорости сходимости в предельных теоремах для аддитивных функционалов от марковских процессов. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 112—117, **5 В95**
Скворцов В. А. Пример ряда Уолша со всюду сходящейся к нулю подпоследовательностью частичных сумм. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 4, 517—539, **12 Б63**
Скворцов П. Г. см. Ермаков С. М.
Скворцов Э. С. см. Дашевский М. Л.
Скерус Статис, Ячяускас Игнотас. Одна коалиционная линейная дифференциальная игра. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 4. Вильнюс, 1974, 57—67, **2 Б418**
Скибенко И. Т. см. Попов В. А.
Скимель В. Н. О приемлемости приближенных решений дифференциальных уравнений. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 3—10, **3 Б202**; О свойстве жесткости некоторых движений консервативных систем. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 11—23, **3 Б259**

**Скирмунт** В. К. Решение задачи Блазиуса с помощью степенных рядов. В сб. «Гидрогазодинамика». Вып. 2. Куйбышев, 1974, 11—14, **11 Б1049**

**Склянский** А. Л. Парное соударение в обобщенной задаче трех тел с переменными массами. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 287—304, **1 Б429**

**Скляревич** А. Н. Линейные системы с возможными нарушениями. М., «Наука», 1975. 352 с. ил., **7 В316 К**; Логические методы проверки комбинационных автоматов. Рига, «Зинатне», 1975. 199 с., ил., **8В360 К**

—, Денисенко О. С. Тест проверки правильности функционирования элемента памяти на одиночные неисправности. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 11—19, **4 В539**

—, —, Ядина В. Ф. Проверка комбинационных схем с разветвлениями. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 5—18, **3 В597**

—, —, —, Васюкевич В. О., Удалов В. И. Структурно-операторный метод проверки и диагностики конечных автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 203—210, **4 В542**

— см. Рубен Р. В.

**Скляренко** Е. Г. см. Александров П. С.

**Скобеев** К. М. см. Воронов Ю. П.

**Скобля** Н. С. см. Крылов В. А.

**Скоков** В. А. Замечание к методам минимизации, использующим операцию растяжения пространства. «Кибернетика», 1974, № 4, 115—117, **1 Б1101**; Алгоритм метода сопряженных градиентов для минимизации дифференцируемых функций многих переменных (АЛГОЛ). В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 54. М., 1974, 3—23, **5 Б972**; Алгоритм метода штрафных оценок для минимизации функций многих переменных при наличии ограничений (АЛГОЛ). В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 55. М., 1973, 3—48, **5В1047**; Алгоритм модифицированного метода сопряженных градиентов для минимизации дифференцируемых функций многих переменных (АЛГОЛ). В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 57. М., 1974, 3—36, **5 В1051**

**Скопец** З. А. Операция поворота вектора на 90°. «Мат. в школе», 1974, № 5, 72—77, **2 А657**

— см. Кузнецова В. А.

**Скопецкая** Н. П. Особенности разработки математического обеспечения подсистемы «Абитуриент» на базе АСУ «Центр-2». В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре. прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 618—625, **2 В931**

**Скопецкий** В. В. см. Ляшко И. И.

— см. Мистецкий Г. Е.

**Скопин** А. И. О собирательной формуле. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **46**, 59—63, **6 А301**; Тождество Якоби для групп. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та СССР», 1974, **46**, 53—58, **6 А317**

**Скопин** В. С. см. Крыжановский И. А.

**Скопин** И. Н. Конструирование изобразительных средств языка редактирования. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 122—131, **10 В596**

— см. Дедерер С. Ю.

**Скордев** Г. С. Неподвижные точки многозначных отображений бикомпактных AANR' пространств. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1974, **22**, № 4, 415—420, **1 А576**; Когомологии бикомпактных A—AR и A—ANR пространств. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 1-**7 А668**

—, Смирнов Ю. М. Факторизационная и аппр симационная теоремы для когомологий Александ ва—Чеха в классе бикомпактов. «Докл. АН ССС 1975, **220**, № 5, 1031—1034, **6 А650**

**Скордев** Д. Одно обобщение теории рекурсивн функций. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 5, 107 1082, **4 А72**

**Скорик** А. И. О существовании евклидовых плоскос в одном классе координатных пространств. «Сб. р бот аспирантов по теории функций и дифферен уравнениям». Воронеж, 1974, 44—51, **7 Б727**

**Скориков** А. В. К описанию пространств $L_p^{\alpha}(\vec{S}$ «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 691—701, **9 Б633**

**Скоркин** Н. см. Башуров В. В.

**Скормин** В. А., Тохтабаев Г. М., Ашимов К исследованию сходимости вероятностных итер тивных алгоритмов идентификации и адаптации л нейных статистических объектов. В сб. «Автомати и кибернетика». Вып. 2. Алма-Ата, 1974, 125—13 **7 В236**

**Скорняков** Л. А. Об алгебраических автоматах. «К бернетика», 1974, № 2, 31—34, **1 В617**

— см. Головин О. Н.

**Скоробогатов** В. А. Вопросы теории и проектирован микроструктуры вычислительных устройств. В с «Вычисл. системы». Вып. 58. Новосибирск, 197 80—99, **3 В796**

**Скоробогатько** (Скоробогатко, Скоробагат ко) А. А., Бончев Е. К. Численно-аналитическ решения некоторых краевых задач для функции н пряжения при кручении шлицевых стержней. Числ но-аналитични решения на някои гранични задач за функцията на напрежение при усукване на шл цеви валове. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат. 1972—1973(1974), **8**, № 3, 123—138, **4 Б1112**; Чи ленно-аналитические решения краевых задач дл уравнения Пуассона с кусочно-постоянными коэф фициентами. Числено-аналитични решения на гра нични задачи за уравнението на Поасон с частичн постоянни коефициенти. «Годишн. Висш. техн. учеб ни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 3, 139—15 **4 Б1113**; Применение метода суммарных представ лений к исследованию напряженного состояния жесткости при кручении некоторых шлицевых стерж ней. Приложение на метода на сумарните предста вяния за изследване напрегнатото състояние пр усукване на някои видове шлицови валове. «Годишн Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974) **8**, № 4, 121—132, **4 Б1114**

—, Мамуня Л. А., Рыженко И. А. О некоторы нелинейных задачах фильтрации газа. В сб. «Вычисл и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 26 127—135, **10 Б439**

— см. Мамуня Л. А.

**Скоробогатько** В. Г. Об одном интегральном уравне нии в интегралах Стилтьеса. «Сб. науч. тр. Ка федры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974 вып. 2, 40—44, **3 Б367**

**Скоробогатько** В. Я., Фешин Г. Н., Пелых В. А *n*-точечная планиметрия типа Евклида. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1 5—10, **6 А790**

— см. Боднарчук П. И.

— см. Слоньовський Р. В.

**Скороход** А. В. Регулярные семейства распределений различение гипотез и состоятельные оценки. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.» 1975, вып. 12, 138—149, **7 В129**; Замечание о квадратично интегрируемых мартингалах. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 199—

2, **8 В32**; Об одном обобщении стохастического интеграла. «Теория вероятностей и ее применения», 975, **20**, № 2, 223—238, **10 В60**

см. Кабанов Ю. М.

м. Насирова Т. И.

**абутенас** Р. Ю. Асимптотические разложения сумм ультипликативных функций. «Liet. mat. rinkinys, ит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 115—126, **6 А194**

**ипник** В. И. Об одном варианте матричного мето- в статистической механике. «Докл. АН СССР», 975, **222**, № 4, 797—799, **10 Б495**

**ипник** В. П. Устойчивость систем нейтрального ти- со счетным числом преобразований аргумента. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1662—1672, **1 Б223**; Об устойчивости нелинейных систем нейтрального типа. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 1, 5—52, **6 Б424**; Устойчивость систем со счетным чис- ом преобразований аргумента. «Дифференц. урав- ения», 1975, **11**, № 5, 845—849, **10 Б625**; Об устой- ивости нелинейных систем со счетным числом пре- бразований аргумента. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 414—415, **10 Б266**; Об устойчивости некоторых истем с возмущенным аргументом. «Zag. drgań ielin.», 1975, № 16, 79—87, **11 Б314**; Поведение ре- ений систем с преобразованным аргументом. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». рунзе, «Илим», 1975, 89—91, **11 Б328**

см. Гавеля С. П.

**рыдлова** Е. В. Вырождение конгруэнции $(C\mathscr{L})_{1,2}$ в трехмерном проективном пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 141—158, **4 А746**; О вырождениых конгруэнциях $(C\mathscr{L})_{2,1}$ в трехмерном проективном пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 159—170, **4А747**

**рябин** Д. Д. Эффективное последовательное оценивание для экспонентных семейств ранга 1. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **43**, 94—106, **3В182**

**убачевский** А. Л. О колеблющихся решениях линейного однородного дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 462—469, **8 Б241**; Об одном свойстве решений линейного дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 760—761, **9 Б228**

**курихин** В. И. см. Глушков В. М.

**кьюс** Д. Язык типа английского для выражения качественных научных знаний. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 184—207, **12 В1109**

**лавнов** А. А. Континуальный интеграл в теории возмущений. «Теор. и мат. физ.», 1975, **22**, № 2, 177—185, **7 Б520**

**лавнов** Д. А. Предельный переход по мнимой добавке к массе в амплитудах Фейнмана. «Теор. и мат. физ.», 1975, **22**, № 3, 307—313, **8 Б552**; Операторная реализация обобщенной регуляризации Паули—Вилларса. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 322—330, **11 Б582**

**лавский** В. В. Интегрально-геометрические соотношения с ортогональным проектированием для гиперповерхностей. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 103—123, **7 А854**; Интегрально-геометрические соотношения с ортогональным проектированием для поверхностей. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 355—367, **10 А573**

**лавутин** Е. И. История циклических систем уравнений. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 50—68, **1 А56**; О математических методах древних. (Принцип обращения). В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 191—199, **6 А20**; Алгебра Диофанта и ее истоки. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 63—103, **10 А12**

— см. Башмакова И. Г.

**Славчев** Славчо Г. Развитие ламинарного пограничного слоя на телах вращения. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 7—17, **8 Б384**

**Сладков** А. Б. см. Попов Ю. А.

**Слепенчук** К. М. Абсолютная суммируемость в степени $p$ рядов Фурье треугольными матричными методами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 132—136, **4Б101**; О линейном преобразовании абсолютно сходящихся в степени $p>1$ рядов. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 126—132, **5Б29**; Сильная суммируемость двойных рядов матричными методами и теоремы тауберова типа для этих методов. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 391—400, **9Б20**

—, Волкова Н. И., Ярковая Т. Н. Теоремы тауберова типа для матричных методов суммирования рядов. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 136—144, **5Б31**

—, Удалая Н. И. Абсолютная суммируемость рядов матричными методами. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 6, 65—73, **1Б61**; Абсолютная суммируемость рядов матричными методами. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 72—82, **2Б18**

**Слепцов** А. Г. Оценки собственных значений при исследовании устойчивости пограничного слоя. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 101—107, **9Б965**

**Слизкий** В. И. Об одной обобщенной задаче Карлемана с обратным сдвигом для односвязной области. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 186—188, **7Б169**

**Слинько** А. М., Шестаков И. П. Правые представления алгебр. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 5, 544—587, **8А341**

**Слинько** М. Г. см. Быков В. И.

**Слипенко** А. К. (Сліпенко А. К.). Вполне эффективные представления оперативов. Донецк. ун-т. Донецк, 1974. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 дек. 1974 г., № 3131—74 Деп.), **5А164 ДЕП**; О матричных оперативах. Про матричні оперативи. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 3, 207—208, 284, **9А164**; Представления оперативов. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1974. 13 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 февр. 1974 г., № 470—74 Деп.), **11А403 ДЕП**

**Слисенко** А. О. Финитный подход к задаче оптимизации алгоритмов установления выводимости. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 49, 123—130, **11А90**

**Слободник** С. Г. Об асимптотически дифференцируемых функциях многих переменных. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 857—871, **11Б41**

**Слободов** М. С., Иоффе Я. С. Построение теста для контроля одиночных замыканий в бесповторных логических схемах. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 38—45, **2В622**

**Слободской** А. М., Фридман Э. И. Теория группы целых чисел с произвольным числом предикатов, выделяющих максимальные подгруппы. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 130—137, **1А181**

**Слободянский** А. Х. Исследование процесса оптимиза-

ции простейшего класса многопараметрических объектов с помощью метода случайного поиска. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 55—59, **7В279**

**Слободянюк** Ж. И. Информационные связи между массивами в автоматизированных системах управления. «Управляющие системы и машины», 1975, № 2, 37—41, **9В750**

**Слободянюк** Т. Ф., Авраменко Н. С. Обработка в мини-ЭВМ чисел, превышающих разрядную сетку машины. В сб. «Техн. средства управляющ. машин и систем». Киев, 1974, 75—87, **3В819**

— см. Авраменко Н. С.

**Словцов** Н. И. Статистическая линеаризация многомерных мультипликативных нелинейностей. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 191, 40—44, **2В306**

**Слоньовський** Р. В. Устойчивость разностных схем. Стійкість різницевих схем. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 145—148, **12Б1077**

—, Боднарчук П. І., Скоробогатько В. Я., Пустомельников І. П. Рекуррентные уравнения и ветвящиеся цепные дроби. Рекурентні рівняння і гіллясті ланцюгові дроби. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 142—145, **12Б1205**

**Слугин** С. Н., Шашков В. М. Теорема существования минимума функционала и ее приложение к проблемам оптимального управления. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 39—42, **4Б699**

**Служевский** Э. Ф. Соответствие границ при квазиконформных отображениях. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 124—127, **8Б185**

— см. Гольдштейн М. Ш.

**Слюсаренко** В. И. Обобщение формул суммарных представлений на случай уравнений с комплекснозначными коэффициентами. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 326—337, **12Б546**

— см. Грищенко А. Е.

— см. Диденко В. И.

— см. Ляшко И. И.

**Слюсарова** К. М. Некоторые оценки *С*-функций и звездчатых функций с фиксированными тейлоровскими коэффициентами. Деякі оцінки *С*-функцій і зірчатих функцій з фіксованими тейлорівськими коефіцієнтами. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 105—108, **3Б117**

**Слюсарска** Ванда. О некотором необходимом и достаточном условии симметричности в смысле Картана риманового пространства $V_n$. «Demonstr. math.», 1973, 6, № 2, 847—850, **2А728**

**Слюсарчук** В. Е. (Слюсарчук В. Ю.). К вопросу об устойчивости по первому приближению систем с периодическими операторными коэффициентами и периодическими запаздываниями в банаховом пространстве. В сб. «Функц. и дифференц.-разности. уравнения». Киев, 1974, 129—140, **4Б985**; Достаточные условия абсолютной асимптотической устойчивости линейных уравнений в банаховом пространстве. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 919—923, **10Б766**; Об ограниченных и почти-периодических решениях неявных разностных уравнений в банаховом пространстве. Про обмежені і майже періодичні розв'язки неявних різницевих рівнянь в банаховому просторі. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 6, 502—508, 570, **11Б907**; Об абсолютной устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с запаздываниями. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 261—265, **12Б1025**

**Слюсарчук** П. В. О приближении распределений сумм безгранично делимыми законами. Двумерный случай. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974, 78—80, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Де**2 В26 ДЕП**; Использование псевдомоментов для оц ки скорости сходимости в двумерной централь предельной теореме. «Теория вероятностей и м стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 149—**8В11**

**Смагин** А. А. см. Балашов Е. П.

**Смагин** В. И. см. Параев Ю. И.

**Смагин** С. А. О мероморфности $P^z$, где $P$ — матри «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 85—**6Б288**

**Смагулов** Ш. см. Кузнецов Б. Г.

**Смаилова** Р. Г. см. Петрович С. И.

**Смакотина** Т. А. см. Воскресенский Ю. А.

**Смаханов** К. см. Сираждинов С. Х.

**Смелов** В. В. Запись уравнения переноса и его пр ставления по методу сферических гармоник в про вольных криволинейных ортогональных координат В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Но сибирск, «Наука», 1975, 172—183, **11Б555**

**Смелянский** О. М. Разрешимость задачи Дирихле д одного вырождающегося дифференциального урав ния в гильбертовом пространстве. «Тр. Мат. ф Воронеж. ун-т», 1974, вып. 14, 23—32, **7Б893**

**Смеречанська** Д. М., Саврук М. А. Влияние однор ного теплового потока на напряжение в полосе термоизолированной трещиной. Вплив однорідно теплового потоку на напруження у смузі з терм ізольованою тріщиною. «Вісник Львів. політех ін-ту», 1974, № 87, 79—81, **3Б426**

**Смертенко** Т. В. см. Покровский А. М.

**Сметанников** И. П. см. Рыльский Г. И.

**Смикун** Л. Б. Проблема эквивалентности автоматов о носительно прямого произведения групп. «Киберн тика», 1974, № 6, 145—146, **5В575**; Один способ д казательства неразрешимости проблемы эквивалентн сти автоматов. В сб. «Вопр. проектир. ЭВМ и д дискрет. устройств». Киев, 1974, 41—49, **9В353**

**Смирнов** А. А. Построение модели для расчета коэфф циентов эластичности спроса от цен. В сб. «Мат. об спечение ЭВМ и АСУ». М., 1975, 119—127, **11В623**

**Смирнов** А. Н. см. Горбатов В. А.

**Смирнов** Б. П. см. Вашкевич Н. П.

**Смирнов** В. И., Нигматуллин Р. С., Коп тюг В. А. Математическое обеспечение поиска обработки данных на МЛ ЭВМ «Минск-32 «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и тех информ.», 1974, сер. 2, № 9, 15—21, 40, **1В973**

**Смирнов** В. К. см. Жокин Ю. Н.

— см. Задыхайло И. Б.

— см. Рубин А. Г.

**Смирнов** В. М. Эквивалентное преобразование анализа торов, основанных на использовании отношений пред шествования. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 21 53—61, **9В718**

**Смирнов** В. Н. см. Власов А. Г.

**Смирнов** Владимир Александрович. К вопрос об определимости предикатов, вводимых двусторон ними редукционными предложениями. В сб. «Филос в соврем. мире. Филос. и логика». М., «Наука», 1974 165—167, **3А115**

**Смирнов** Владимир Алексеевич. Скрещенны тензорные произведения и теория Хирша. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 2, 294—296, **6А517**; Скрещенны тензорные произведения и сильная гомотопия. «Докл АН СССР», 1975, **222**, № 2, 288—290, **12А386**

**Смирнов** Владимир Иванович. Курс высшей ма тематики. Учеб. пособие для студ. мех.-мат. и физ.-ма фак. ун-тов. Т. 4. Ч. 1. Изд. 6-е, перераб. и доп. М «Наука», 1974. 336 с., ил., **4А44 К**

**Смирнов** Г. М., Борисенко Р. А. Анализ оптимальн ного управления в нелинейных объектах. В сб. «Вопр

...ории систем автомат. упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ...-т, 1974, 30—33, **2Б449**

Лившиц И. С., Фейгина Е. М. Осцилляционная оценка функционала быстродействия. В сб. «Вычисл. техн. и системы упр.». Омск, 1974, 141—143, **5Б579**

...см. Олейников В. А.

**...ирнов** Г. С. Некоторые свойства наилучшего приближения абстрактных функций полиномами специального вида. В сб. «Теория приближения функций и ...е прил.». Киев, 1974, 129—134, **7Б620**; О приближении абстрактных функций элементами выпуклых множеств. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 135—142, **7Б621**

**...ирнов** Е. Я. Некоторые задачи стабилизации нестационарных систем с неполной обратной связью. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 11, 23—32, **6Б285**; Об управлении вращательным движением твердого тела. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 584—585, **8Б249**

...см. Антончик В. С.

...см. Войтенко С. С.

**...ирнов** И. Н. см. Первозванский А. А.

**...ирнов** К. К. см. Баглай Р. Д.

**...ирнов** М. М. Об одной системе интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 163—169, **2Б323**

**...ирнов** Н. А. см. Иванов В. С.

**...ирнов** Р. А. Применение метода аппроксимирующих полиномов для синтеза параметров усилителей-систем третьего порядка. «Тр. Алтайск. политехн. ин-та», 1974, вып. 25, 51—60, **1Б1419**

**...ирнов** С. В., Мальцев А. И. К истории принципа компактности. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974. 43—46, **2А37**

**...ирнов** С. Г. Гладкие узлы в многообразии гомотопического типа $K(л, 1)$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, 39, № 3, 610—634, **9А427**; Симбиоз зрелых наук. «Природа», 1975, № 6, 78—82, **12А2**

**...ирнов** Ю. Б. Исследование сходимости разностных схем для квазилинейных эллиптических уравнений с вырождением. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, Казан. ун-т, 1974, 81—84, **1Б1285**; О методе сеток для одного нелинейного уравнения с вырождением. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, Казан. ун-т, 1974, 76—80, **1Б1314**

**...ирнов** Ю. М. см. Скордев Г. Г.

**...ирнов** Ю. Ф. см. Ашерова Р. М.

**...ирнова** В. Б. Применение частотных критериев к исследованию существования и устойчивости решений сингулярно-возмущенных дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 39—42, **11Б357**

**Смирнова В. Н. см.** Неймарк Ю. И.

**Смирнова** Г. В. Об аппроксимации цепных полугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 169—176, **2А195**

**Смирнова** Е. Д. Философское значение теорем об ограниченности формализмов. В сб. «Гитакан имацутян трамабанакан верлуцутян пилисопаякан арцеры, Филос. вопр. логич. анализа науч. знания». Вып. 3. Ереван, АН АрмССР, 1974, 50—59, **11А51**

**Смирнова** Л. В. см. Виноградов В. С.

**Смирнова** Н. И. О конечных группах с метациклическими абелевыми непримарными подгруппами. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 63—72, **1А273**

**Смирнова** О. С. Полнота и разрешимость аксиоматической теории $SG$ для сферической геометрии. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, **130**, 25—37, **8А140**

**Смирнова** С. Л. см. Кузнецова И. Н.

**Смирнова** Т. Н. Об анализе программ некоторых вычислительных алгоритмов, реализованных на крупноблочной модельной машине. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 48, 189—199, **5В921**

— см. Малышев Н. Б.

**Смолин** Ю. Н. см. Смолина Р. И.

**Смолина** Р. И., Смолин Ю. Н. Об оценке снизу решения системы линейных интегральных уравнений Вольтерра. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 66—68, **4Б513**

**Смолкин** Р. А. Выбор энергоносителей для энергоснабжения группы пунктов. В сб. «Модели и алгоритмы оптимальн. планир.». М., 1974, 60—71, **5В736**; Об одной задаче преобразования графов. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 6, 1311—1314, **12В480**

**Смолов** В. Б. Состояние и перспективы развития средств гибридной вычислительной техники. В сб. «Неоднород. вычисл. системы». Киев, «Наук. думка», 1975, 3—19, **8В558**

— см. Балашов Е. П.

— см. Варлинский Н. Н.

**Смольников** Л. П. см. Раженков Е. Т.

**Смольяков** Э. Р. Условия стационарности в дифференциальных и бесконечных играх. I. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 163—187, **4Б654**

**Смольянинов** А. А. Условия корректной постановки задач на АВМ. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и автоматики», 1974, вып. 72, 148—155, **5Б931**

**Смоляк** С. А., Титаренко Б. П. О качестве одной статистической процедуры оценивания параметров. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1974, № 121, 191—196, **3В180**

**Смолянов** О. Г. Некоторые полные пространства гладких отображений псевдотопологических линейных пространств. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 181—182, **2Б483**; Об объеме классов гиперполных пространств и пространств, удовлетворяющих условию Крейна — Шмульяна. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 259—260, **6Б777**; «Линейные представления эволюционных дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1288—1291, **11Б880**; Класс пространств, в которых справедлива теорема об ограниченной дифференцируемости обратной функции. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 703—709, **11Б902**

**Смолянский** С. А. см. Амиров Р. Х.

— см. Прозоркевич А. В.

**Смоляр** И. В. Декомпозиция исходной таблицы при построении тестов. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 154—156, **2В620**

**Сморгонский** Б. Д. Об одном преобразовании матриц. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 103—110, **12А372**

**Смородинский** С. С. см. Чернышев В. О.

**Смысловский** А. И. см. Крутиков Л. М.

**Смышляев** Е. И. см. Куриленко А. М.

**Смышляева** Л. Г. Об алгоритме вычисления обратного $z$-преобразования. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 161—163, **11Б1100**

**Сневчелиев** Х. П. Устойчивость решений некоторых сильно нелинейных систем дифференциальных уравнений. Устойчивост на решенията на някои силно нелинейни системи диференциални уравнения. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 4, 41—50, **5Б245**

**Снеговский** Ю. С. см. Малкин И. И.

**Снежко** Е. М., Харитон Я. Р. Иерархическое календарное планирование в АСУП. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 210—213, **5В726**

**Собакин** А. Н. см. Акинфиев Н. Н.

**Собашников** А. Д. см. Куриленко А. М.

**Собельман** В. И. Входной язык системы «Счет-1». В сб. «Вопр. теории и методики программир.», М., 1974, 9—40, **5В943**

—, Лозинский Д. Н., Игнатьев С. Н., Лабутина В. В. Система для внутридокументного логического контроля. В сб. «Вопр. теории и методики программир.». М., 1974, 80—93, **5В946**

**Собиров** Г. Методы определения синуса одного градуса на Ближнем и Среднем Востоке в XV—XVII вв. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки, 1971. Секц. 3—4». М., «Наука», 1974, 70—72, **1А16**

**Собиров** И. Теорема существования второго собственного вектора у интегрального оператора в функциональном пространстве. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 12, 3—5, **8Б715**

**Соболев** А. М. см. Дегтярев Е. К.

**Соболев** В. А. см. Стрыгин В. В.

**Соболев** В. В. см. Селляхова Т. Н.

**Соболев** В. Н. Оценка погрешности регрессионной модели динамической системы, вызванной группированием исходных реализаций. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 130—137, **3В314**; Об оптимальном шаге выборки исходных реализаций при построении регрессионной модели динамической системы. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 138—142, **3В315**

**Соболев** В. Ф. К анализу систем снабжения запасами с ограниченным сроком использования. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 49—52, **3В416**; Субоптимальная стратегия в полумарковском процессе с запаздывающим управлением. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 214—220, **6В87**; Анализ систем снабжения запасами с ограниченным сроком использования. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 78—89, **9В576**

**Соболев** С. Л. Введение в теорию кубатурных формул. М., «Наука», 1974. 808 с., ил., **1Б831 К**; Сходимость кубатурных формул на бесконечно дифференцируемых функциях. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 4, 793—796, **12Б1165**

— см. Бицадзе А. В.

**Соболева** С. В. см. Бородкин Ф. М.

**Соболевский** Е. П. К теореме Пеано в бесконечномерных банаховых пространствах. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 12, 59—62, **7Б892**

**Соболевский** П. Е. Некоторые свойства решений дифференциальных уравнений в дробных пространствах. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 68—74, **7Б825**

—, Штейнвиль Э. А. О корректной разрешимости продолженной краевой задачи для параболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1692—1698, **2Б285**

— см. Герштейн Л. М.

— см. Гурова И. Н.

— см. Орлов В. П.

— см. Поличка А. Е.

— см. Примакова С. И.

**Соболевский** П. И. Об оценке остатка одной приближенной формулы для интегралов по гауссовой мере. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 50—57, **5Б934**; Интерполяция функционалов и некоторые приближенные формулы для интегралов по гауссовой мере. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 5—12, **8Б769**; Об одной формуле для приближенного вычисления интегралов по гауссовой мере. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 44—47, **12Б1155**

—, Янович Л. А. О формулах В. С. Владимирова для приближенного вычисления интегралов по гауссовс мере. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 11, 965—9 **4Б1180**

**Соболенко** Л. А. Метод линеаризации в применени решению задачи оптимального управления. В «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. п грессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 193—200, **6Б**

**Собчук** В. С. Почти геодезическое отображение рима вых пространств на симметрические римановы про ранства. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 757—7 **10А559**

**Совалов** М. С. см. Архангельский Н. Е.

**Совертков** П. И. О применении результатов И. Н. Век к краевым задачам о восстановлении поверхности заданной суммой радиусов кривизны. В сб. «XXV Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 19 34—36, **10Б315**

**Советов** Б. Я. Аналитический способ исследования н дежности кодирующих устройств. В сб. «Автомати произ-ва». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 89— **2В652**; Об одном пути оптимизации структуры инфо мационной сети АСУ. В сб. «Упр. Передача, преобр зов. и отображение информ. Вып. 1». Рязань, 197 3—6, **7В712**

**Совин** Р. Я. см. Высоцкий В. М.

— см. Карпатовский С. И.

**Совин** Я. А. Некоторые краевые задачи для эллиптич ских уравнений с особенностями на части границ «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 149- 152, **10Б338**

**Согомонова** Г. А. К вопросу об экстремальных задача в теории регулярно монотонных полиномов. В с «Автоматизир. системы упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун- 1974, 112—113, **4Б124**

**Сокачев** Е. см. Огиевецкий В. И.

**Сокирянская** Е. Н. Некоторые алгорифмы билинейног программирования. «Кибернетика», 1974, № 4, 106- 112, **1В756**

**Сокова** А. А. Сличение псевдослучайных сигналов пр оценке погрешности измерения биопотенциалов. В с «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представле ния и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей» Каунас, 1975». Л., 1975, 126—131, **12В368**

**Соковнин** В. М. Регуляризованный алгоритм последо вательной идентификации. В сб. «Методы и модел упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 80—82, **4Б1247**; Проекцион но-последовательный алгоритм идентификации. В сб «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 90—93, **4Б124**

**Соколенко** А. И. О ядрах в смысле Кноппа при сум мировании ряда регулярной положительной матрицей «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 4, 565—572, **1Б58**; О тау беровых теоремах для одного класса регулярных матриц. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 832—836 **4Б43**; О *K*-матрицах, равносильных сходимости. В сб «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 115— 127, **8Б31**; О суммировании ограниченных последова тельностей регулярными матрицами. «Теория функ ций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат науч. сб.», 1975, вып. 23, 109—119, **9Б22**; О суммиро вании ограниченных последовательностей положитель ными *K*-матрицами. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975 вып. 23, 119—121, **9Б23**

**Соколина** Н. А. О структуре решения, дискриминирую щего коалицию из двух игроков. «Вестн. Ленингр ун-та», 1974, № 13, 149—151, **1В730**

**Соколинский** Ю. А. см. Эвечик Н. С.

**Соколов** А. В. Инвариантный признак устойчивости разностной смешанной краевой задачи. «Успехи мат наук», 1974, **29**, № 6, 177—178, **4Б1255**

**Соколов** Б. А., Соколов В. Б. Краевые задачи для уравнений газодинамики ударных волн. «Тр. Моск

нерг. ин-та», 1974, вып. 201, 150—159, **1Б600**

**околов** Б. М. Учет временного дрейфа при планировании эксперимента. «Заводск. лаборатория», 1975, 41, № 5, 592—595, **11В281**

**околов** В. А. О мощности множества «эффективных» предельных логик. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 120—121, **2В603**

**околов** В. Б. см. Соколов Б. А.

**околов** В. П. Применение экономико-математических методов в оптимизации графика запуска сырья. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1973, вып. 10, 39—48, **1В853**

**околов** Д. Д. О двумерных выпуклых поверхностях с дефинитной метрикой в трехмерном псевдоевклидовом пространстве. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т научн. и техн. информ.», 1974, **6**, 277—293, **3А752**; Некоторые свойства псевдоримановых многообразий и их приложения к математическим задачам космологии. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 104—112, **4А824**; О строении предельного конуса выпуклой поверхности в псевдоевклидовом пространстве. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 261—262, **8А713**

**околов** Д. К. Математическое моделирование в медицине. М., «Медицина», 1974. 175 с., ил., **2В1022 К**

**околов** Н. П. Применение многомерных матриц к исследованию набора дискретных цепей Маркова. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 33—41, **7В49**

**околов** О. Л., Магаршак Ю. Б., Турбович М. Л., Фролов В. М. О погрешностях оценки по отдельным дискретам статистических характеристик некоторых нестационарных случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 160—166, **2В362**

— см. Аграновский К. Ю.

**Соколов** С. Н. Свойства разделимости и инвариантности в нерелятивистской и релятивистской квантовой механике. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 355—365, **11Б580**

**Соколов** Ю. А. Решение задачи И. Бернулли для гипоциклоиды (статья 1-ая). «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 107—113, **5Б325**

**Соколов** Ю. Д. О поведении на бесконечности решений дифференциальных уравнений плоского симметрического движения трех материальных точек, взаимно притягивающихся (или отталкивающихся) с силами, прямо или обратно пропорциональными некоторым степеням взаимных расстояний. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 5—37, **1Б423**

**Соколов** Я. В. см. Рашитов Р. С.

**Соколова** Е. Г. О гладкости решений системы уравнений пограничного слоя. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 173—174, **11Б426**

**Соколова** О. А. Поведение интегральных средних периодической субгармонической в полупространстве функции. «Сб. исслед. по теории функций и функц. анализу». Владимир, 1974, 81—84, **6Б266**

**Соколова** Т. В. см. Лаврищева Е. М.

**Соколовский** А. В. К оценке Даймонда — Стейнига остатка в теореме о простых числах. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 130—131, **4А135**

**Соколовский** А. И. см. Пелетминский С. В.

**Соколовский** В. Б. Об одном уравнении параболического типа с функциональным лапласианом в гильбертовом пространстве. В сб. «Приложение функц. анализа к приближ. вычислениям». Казань, Казан. ун-т, 1974, 97—111, **1Б1091**; Вторая и третья краевые задачи в гильбертовом шаре для уравнений эллиптического типа, разрешенных относительно функционального Лапласиана. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 111—114, **11Б389**

**Соколовский** В. З. Моделирование и фильтрация случайных полей. I. Оценки решений стохастических краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Харьков, 1974. 24 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2857—74 Деп.), **3В157 ДЕП**; Моделирование и фильтрация случайных полей. II. Оценки решений стохастических краевых задач для уравнений в частных производных. Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Харьков, 1974. 26 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2858—74 Деп.), **3В158 ДЕП**; Фильтры Калмана для распределенных систем. (АН УССР. Ин-т кибернет. Харьков. фил. науч. совета по пробл. «Кибернет». АН УССР. Препринт — 74—60). Киев, 1974. 27 с., **6Б1238 К**; О применении метода Бубнова — Галеркина для решения стохастических уравнений. В сб. «Комбинаторн. геометрия и оптимальн. размещения». Киев, 1974, 29—33, **3В130**

**Соколовский** М. А. см. Высоцкий В. М.

**Соколовский** Ю. И. Ондодидактический арсенал методики математики. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 29—37, **6А67**

**Соколовский** Ю. Л. см. Броди С. М.

**Сокольская** Т. И. см. Мироносецкий Н. Б.

**Сокольский** А. Г. Об устойчивости автономной гамильтоновой системы с двумя степенями свободы в случае равных частот. «Прикл. мат. и мех.», 1974, **38**, № 5, 791—799, **2Б182**

**Солдатов** А. П. Один класс сингулярных интегральных уравнений со сдвигом некарлемановского типа. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 137—150, **6Б576**

**Солдатов** Г. П. Транспортный поток переменной интенсивности на дороге с двухрядным встречным движением. «Аэродинамика». Вып. 3(6). Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 139—148, **8Б365**

**Солдатов** Л. П. см. Весна Г. Ш.

**Солиев** Ш. Т. см. Гафуров М. У.

**Солитэр** Д. см. Магнус В.

**Соллогуб** А. В., Платова А. А. Об одном способе представления, организации поиска и обработки информации в ИСС. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 10—14, **7В770**

**Солнцев** С. В. Однородная структура для умножения двоичных чисел. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 147—153, **6В565**

**Соловей** Л. А. О единстве математики и определении ее предмета Энгельсом. Про єдність математики і визначення її предмета Ф. Енгельсом. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 3—11, **6А9**; Взаимосвязь конструктивного и неконструктивного моментов в математическом познании. Взаємозвязок конструктивного і неконструктивного моментів у математичному пізнанні. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1975, вип. 38, 41—49, **11А2**; Некоторые гносеологические функции алгоритма в математическом познании. Деякі гносеологічні функції алгоритму у математичному пізнанні. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1975, вип. 39, 58—63, **11А3**

**Соловьев** А. Г. Интервальное оценивание полиномиальных зависимостей. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 31—34, **2В344**

— см. Александров С. Н.

**Соловьев** А. Д., Зайцев В. А. Резервирование с не-

полным восстановлением. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 72—76, **7В310**
— см. Гнеденко Д. Б.

**Соловьев** А. Е. Анализ производственной ситуации с помощью нечеткой логики. Пермск. политехн. ин-т. Пермь, 1975. 16 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 апр. 1975 г., № 1069—75 Деп.), **9В915 ДЕП**

**Соловьев** А. К. Статистические оценки параметров транзисторов. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 31, 153—157, **1В332**

**Соловьев** А. Н. Аннотация к статье «Обратная задача теории рассеяния для уравнения второго порядка с операторным коэффициентом». «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 150, **2Б650**

**Соловьев** А. Н. (г. Калинин). Критерий наличия явления Гиббса для линейных средних рядов Фурье. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 116—122, **7Б80**; Связь аппроксимационных свойств линейных средних рядов Фурье с явлением Гиббса. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 123—131, **7Б81**
— см. Годунов А. Н.

**Соловьев** А. С. Об ограниченных решениях одного особого интегрального уравнения. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 177—183, **11Б454**

**Соловьев** Б. Г. Топологический подход к комбинационному контролю работоспособности. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне, 1974, 49—54, **3В596**; Топологическая диагностическая модель объектов с блочной структурой. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 26—33, **5В635**

—, Нигматуллин Р. Г. Топологический подход к комбинационному поиску неисправностей. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 55—63, **3В595**

**Соловьев** Б. С. см. Шумаков Н. В.

**Соловьев** В. П. см. Васендо В. Г.

**Соловьев** Г. Н. см. Захаров В. Н.

**Соловьев** М. А. Локальность и теория структур. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 3, 299—301, **1Б1052**

**Соловьев** П. А. Наименьшая выпуклая оболочка двух овалов. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 16, 69—78, **2А677**

**Соловьева** Е. Н., Успенский А. Б. Схемы сквозного счета численного решения задачи Стефана для двумерного уравнения теплопроводности. В сб. «Методы решения краевых и обрат. задач теплопроводности». М., Моск. ун-т, 1975, 24—37, **10Б960**; Схемы сквозного счета численного решения краевых задач с неизвестными границами для одномерных уравнений параболического типа. В сб. «Методы решения краевых и обрат. задач теплопроводности». М., Моск. ун-т, 1975, 3—23, **10Б961**

**Сологуб** В. Г. Об одном методе исследования задачи о дифракции на конечном числе лент, расположенных в одной плоскости. Про один метод дослідження задачі дифракції на обмеженій кількості стрічок, які розміщуються в одній площині. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 6, 549—552, 573, **11Б528**

**Сологуб** В. С. Развитие теории дифференциального уравнения Гельмгольца во второй половине XIX в. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 147—150, **1А57**; Развитие теории дифференциальных уравнений $\Delta u - k^2 u = 0$ и $\Delta u = ke^u$ $(k>0)$ во второй половине XIX в. Розвиток теорії диференціальних рівнянь $\Delta u - k^2 u = 0$ і $\Delta u = ke^u$ $(k>0)$ у другій половині XIX с. В сб. «Нариси з історії природознавства і техн. Вип. 19. Київ, «Наук. думка», 1974, 16—26, **6А36**

**Сологуб** Ю. Л. см. Хохлов А. Ф.

**Солодов** А. А. Спектральная задача для системы уравнений Эйнштейна и Клейн — Гордона. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 5. М., Атомиздат, 1974, 92—97, **4Б867**

**Солодовников** А. С., Камышанский Н. Р. Полюсы псевдориановых пространств. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 1, 47—50, **12А680**

**Солодовников** В. В., Бирюков В. Ф. Принцип сложности как основа построения алгоритмов оптимизации многомерных линейных систем автоматического управления при случайных воздействиях. В сб. «V Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 154—157, **3В344**

—, Семенов В. В. Спектральная теория нестационарных систем управления. М., «Наука», 1974, 335 с. ил., **2В298 К**

**Солодовников** И. Е. Задача типа Трикоми для уравнения $\mathrm{Sgn} y |y|^m U_{xx} + U_{yy} = 0$ с общими условиями склеивания. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 117—119, **7Б380**; Задача типа Трикоми с нелинейными условиями склеивания. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 22—27, **9Б308**

**Солодовников** М. Д. см. Ворович И. И.

**Солодовниченко** М. Б. см. Перов В. П.

**Соломахин** Д. В. см. Лебедев В. И.

**Соломенцев** А. В. см. Новиков В. С.

**Соломенцев** Е. Д. Не отрываться от реальности. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 24—25, **6А65**

**Соломонов** Л. А. см. Артеменко Э. И.
— см. Гембицкий Р. А.

**Соломяк** М. З. см. Бирман М. Ш.
— см. Вулис И. Л.

**Соломяк** Т. Б. Оценки решений некоторых вихревых задач. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 38—47, **3Б402**

**Солонников** В. А. Об одном классе нётеровых переопределенных эллиптических краевых задач. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **47**, 138—154, 193, **5Б435**; Исследование переопределенных эллиптических краевых задач в дробных пространствах К. К. Головкина. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **127**, 93—114, **12Б435**

**Солтан** В. П. О конечномерных линейных операторах в вещественном пространстве с одинаковыми инвариантными подпространствами. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 3(33). Кишинев, «Штиинца», 1974, 153—189, **1А407**; Об одной характеристике нормальных конечномерных операторов. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 1, 65—67, **8Б689**; Жордановы элементы структуры и подчиненные суммы. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 230—237, **12А285**

—, Солтан П. С. Критерий нормируемости в одном классе линейных метрических пространств. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 275—279, **11Б715**

**Солтан** П. С. см. Василой А. Д.
— см. Герман Л. Ф.
— см. Солтан В. П.

**Солтанов** А. Г. см. Бунятов М. Р.

**Солтанов** К. Н. О разрешимости некоторых вырождающихся нелинейных уравнений. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1974, вып. 201, 164—171, **2Б283**; Периодические решения некоторых нелинейных параболических

уравнений с неявным вырождением. «Докл. АН СССР», 1975, 222, № 2, 291—294, 9Б302

оляник А. И. см. Великий А. П.

омин Н. В. Сравнение нескольких спектральных методов выделения основного тона в условиях шума и ограниченной полосы частот. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 56—59, 1В1099; Пакет прикладных программ для исследования речевых сигналов. В сб. «Анализ и распознавание речевых сигналов на ЭВМ». М., Вычисл. центр АН СССР, 1975, 3—19, 12В1066

- см. Рудный Б. Н.

онин И. М. см. Аркин В. И.

оомер В Ю. Множители сходимости для почти сходящихся рядов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 163—170, 5Б26; О полях почти суммируемости. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 156—162, 6Б32; О мультипликаторах поля почти суммируемости. Тартус. ун-т. Тарту, 1975. 13 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 апр. 1975 г., № 1142—75 Деп.), 8Б32 ДЕП

опин И. А. Построение и оптимизация математической модели оперативного управления шахтным транспортом. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 70—74, 6В827

опрунов С. Ф. О степени вещественно-замкнутого поля. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 4, 70—73, 1А188; Сильные нестандартные модели арифметики. «Докл. АН СССР», 1975, 220, № 2, 293—296, 5А104; Начальные отрезки нестандартных арифметик. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 3, 576—577, 12А82

Сордия Х. Р. см. Датиашвили Г. В.

Сорина А. А. Метод упорядоченной минимизации риска при решении неустойчивых задач. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 78, № 2, 309—312, 12В336

Сорока В. А. см. Волков Д. В.

Сорокин В. В. см. Замулин А. В.

Сорокин В. Н. Динамическая модель артикуляции и моторная теория. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов», 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 60—62, 1В1100

Сорокин Г. К. см. Лебедев А. В.

Сорокина В. И. О пространстве ограниченных линейных операторов в гильбертовом пространстве. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 12—19, 12Б859

Сосинская С. С. О минимизации описания при распознавании объектов с многозначными признаками. В сб. «Автоматизир. системы упр. (АСУП) — теория, методол., моделир., техн. средства». Иркутск, 1974, 152—161, 5В1091

Соснина Н. Н. см. Турчина Е. Д.

Сосницкий С. П. К вопросу интегрирования в квадратурах уравнения Риккати. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 305—309, 1Б274

Сосулин Ю. А. см. Круг Г. К.

Сосунов А. С. см. Кодачигова Л. К.

Сотниченко Н. А., Фещенко С. Ф. О решении линейного дифференциального уравнения второго порядка с медленно меняющимися коэффициентами. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 28—33, 7Б258

Сотсков А. И. Оптимизация моделей, описываемых дискретными включениями. «Экономика и мат. методы», 1974, 10, № 6, 1160—1171, 3В708

Софман Л. Б. Линейные приближения одного класса случайных процессов. «Успехи мат. наук», 1974, 29, № 5, 241—242, 6В109

Софронов И. Д., Урм В. Я., Харитонов А. В. О решении уравнения $\frac{du}{dt}+\bar{\Omega}\operatorname{grad} U=0$ методом конечных разностей на нерегулярных сетках. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 116—135, 1Б1351

Сохин А. С. Об одном обобщении теоремы Левинсона. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 136—145, 6Б990

Сочнева В. А., Фридлендер В. Р. О пространствах единственности задач Коши и Гурса. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 83—90, 1Б482

Сошин М. П. см. Данилов В. В.

Сощина Е. В., Миронова А. Г., Романова Л. Ф. Информационно-поисковая система на базе ЭВМ «Минск-32». В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 195—199, 8В601

Спасибухов А. Я. Просмотровые операции с заданной глубиной обзора при обработке информационных массивов на ЭВМ. «Маш. обработка информ. Межвед. науч. сб.», 1974, вып. 18, 36—41, 1В950

Спенсер Э. Теория инвариантов. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 156 с., 4А265 К

Сперанский Д. В. О преобразовании автомата в автомат без потери информации. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 9, 86—93, 2В565

— см. Богомолов А. М.

Спивак В. А. см. Вороновицкий М. М.

Спивак М. А. Об одной теоретико-множественной теореме и ее приложениях. В сб. «Автоматы». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 3—7, 4В503

Спивак С. И. Детальный анализ применения методов линейного программирования при определении параметров кинетической модели. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 35—42, 9В600

Спиваков Ю. Л. Алгебраические расширения поля формально-степенных рядов $F_D((t))$. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 15—21, 5А337; Доказательство основной теоремы локальной теории полей классов для более широкого класса $\varkappa_D((t))$. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 28—33, 10А357

Спижарская Е. И. см. Коньков В. Г.

Спиридонов В. П. см. Заварза Г. Н.

Спиридонова Г. В. см. Злотник С. Г.

— см. Чалый Г. В.

Спиридонова Р. П. Класс элементарных преобразователей для моделирующих систем. В сб. «Вопр. теории сложн. систем проектир. некоторых классов сложн. систем упр.». Киев, 1974, 57—67, 12В1044

Спитковский И. М. Устойчивость частных индексов краевой задачи Римана со строго невырожденной матрицей. «Докл. АН СССР», 1974, 218, № 1, 46—49, 2Б117

— см. Николайчук А. М.

Спицын В. Т. О поверхностной мере множества и мерах его сечений. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 74—82, 6Б77; О нулевой поверхностной мере. В сб. «Сингулярн. дифференц. операторы и их собствен. функции». Воронеж, 1975, 83—84, 6Б78

Спринджук В. Г. Поля алгебраических чисел с большим числом классов. «Изв. АН СССР». Сер. мат.», 1974, 38, № 5, 971—982, 3А205; Диофантовы уравнения и числа классов идеалов. «Мат. заметки», 1975, 17, № 1, 161—168, 6А203; Вертикальное распределение нулей дзета-функции и расширенная гипотеза Римана. «Acta arithm.», 1975, 27, 317—332, 11А181

**Срагович** В. Г. Адаптивные системы и автоматы. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 31—37, **1В601**; К теории иерархических систем управления. Основные понятия. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 26—31, **9В185**

**Срисайлам** М. И. см. Чхартишвили Л. П.

**Срочко** В. А. Метод преобразования вариаций в теории особых управлений. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 70—80, **1Б796**

**Ставинский** В. С. см. Сухомлин В. А.

**Ставицкий** А. И. см. Киселев Н. В.

**Ставровский** Б. И. Некоторые принципы выбора моделей и анализа результатов оптимизации сложных технических систем. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 179—183, **6В549**

**Стакун** А. А. Некоторые тождества для собственных значений дифференциального оператора второго порядка, имеющего точку поворота. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1819—1827, **4Б280**

**Сталбо** А. К. Принятие решений в сложных ситуациях и многокритериальные задачи. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 3—11, **6В700**

**Стамалиев** К. см. Абдикеримов Т.

**Стамблер** С. З. см. Добрушин Р. Л.

**Стамболиева** Г. Ц. Проекторы в свободных коммутативных полугруппах с конечным числом образующих. Проектори в свободни комутативни полугрупи с краен брой образуващи. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 4, 97—105, **6А219**

**Стампаккья** Г. (Stampacchia G.). О фильтрации жидкости через пористую среду с переменным поперечным сечением. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 89—101, **1Б499**

**Стандимиров** В. П. см. Белов Б. И.

**Станевич** А. Г. см. Кузнецов В. П.

**Станилов** Грозьо. О решениях одного дифференциального уравнения на римановом многообразии. Върху решенията на едно диференциално уравнение върху Риманово многообразие. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 267—282, **8А687**; Формула Крофтона для гиперповерхности. Формула на Крофтон за хиперповърхнина. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 99—104, **11А750**

**Станишевский** А. Ю. см. Задорожный В. Ф.

**Станишевский** О. Б. Определение начальных приращений при численном интегрировании по Стилтьесу. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 119—126, **1Б1229**

**Станкевич** И. В. см. Гехтман М. М.

**Становова** В. А. см. Пащенко К. К.

**Станоевич** Момир. Два свойства факторных многозначных отображений. «Math balkan.», 1974, № 4, 561—563, **12А507**

**Станулов** Н., Люцканов В. Определение полезной информации относительно измеримых величин. «Докл. Болг. АН», 1974, **27**, № 4, 445—448, **1В659**

**Станюкович** К. П. см. Кречет В. Г.

**Старенченко** В. А. см. Дейнеко Т. П.

**Старжинский** Вячеслав М. Некоторые приложения нормальных форм в нелинейных колебаниях. «Изв. Мат. ин-т Бълг. АН», 1974, **15**, 285—290, **5Б253**

**Старков** К. Е. см. Лысиков В. Т.

**Старков** М. А. Сеточные функции с двойной ортогональностью. «Автометрия», 1974, № 5, 41—48, **2Б998**

**Старков** Н. Г. см. Житомирский В. Г.

**Старобинец** С. М. О наибольшем внутренне устойчивом множестве графа. «Кибернетика», 1975, № 2, 61—63, **10В291**

**Старобогатова** Н. Н. см. Горицкий Ю. А.

**Стародетко** Е. А. Некоторые пути реализации α-процесса. «Тр. Н.-и. и проект. ин-та механиз. и автоматиз. упр. произ-вом в автомоб. пром-сти», 1974, вып. 3(9), 65—81, **9Б916**

**Стародубцев** Н. А. см. Астановский А. Г.

**Стародумцев** Н. А. см. Варшавский В. И.

**Старосельский** Б. Г. см. Лумельский Я. П.

**Старостина** Л. А. см. Гайфуллин Э. Ш.

**Старун** И. И. О некоторых свойствах линейных дифференциальных систем. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 677—682, **1Б361**; О некоторых свойствах линейных дифференциальных уравнений второго порядка. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 246—256, **10Б225**

**Старухина** Е. Н. см. Мухин Ю. Н.

**Старцев** А. Н. Оценка скорости сходимости в предельных теоремах для размера эпидемии. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 163—172, **2В401**; Некоторые замечания о математическом моделировании эпидемий. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5 Ташкент, «Фан», 1975, 158—163, **10В216**

— см. Мирахмедов Ш. А.

— см. Нагаев А. В.

**Старчеус** Т. М. Средства печати таблиц системы «Счет-1». В сб. «Вопр. теории и методики программир.». М., 1974, 40—79, **5В945**

**Старшинова** Л. В. см. Чугунов В. Д.

**Старшинова** Л. П. см. Головачик П. И.

**Стасенко** А. А. см. Пеклич В. А.

**Статулявичус** В. см. Миталаускас А.

**Стахов** А. П. Измерение и поиск. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 189—206, **3В309**; Избыточные двоичные позиционные системы счисления. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры. Вып. 2». Таганрог, 1974, 5—41, **3В812**

**Стеванович** К., Рашкович Д. Исследование «высокочастотных колебаний в одночастотном режиме в нелинейных системах со многими степенями свободы и медленно меняющимися параметрами. «Zag. drgań nielin.», 1974, 15, 201—220, **1Б326**

**Стейн** И., Вейс Г. Введение в гармонический анализ на евклидовых пространствах. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 336 с., **4Б888 К**

— см. Кнапп А.

**Стейнберг** Р. Лекции о группах Шевалле. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 262 с., ил., **11А304 К**

**Стейшунас** С. П. Об оценке скорости сходимости в многомерной центральной предельной теореме. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб. 1974, **14**, № 2, 127—135, **5В21**; Об оценке скорости сходимости в предельной теореме в случае устойчивого предельного закона. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 179—185, **6В37**

**Стельмашук** Н. Т. О предельных значениях для интеграла типа Коши гиперкомплексных функций. В сб. «Математика». Минск, 1974, 49—53, **5Б216**; Аналоги формул Грина, Стокса, Остроградского в формальных производных для гиперкомплексных функций и их приложения. В сб. «Математика». Минск, 1974, 40—49, **6Б8**

**Стемпковская** А. А. см. Огиевецкий И. И.

**Степан** А. К. см. Гамбурд П. Р.

**Степаненко** А. Ю. см. Якуба А. А.

**Степаненко** В. Н. Игры Гранди в условиях полуопределенности. «Кибернетика», 1975, № 1, 145—149, **9В467**

—, Горюнов Р. С. О среднем числе испытаний для одной процедуры усеченного последовательного анализа. В сб. «Упр. Передача, преобразов. и отображение информ. Вып. 1». Рязань, 1974, 30—34, **7В170**

**Степанец** А. И. Об одном методе приближения непрерывных периодических функций. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 762—774, **4Б108**; Приближение непрерывных периодических функций двух переменных при помощи одного линейного метода интерполяционного типа. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 42—61, **6Б127**

**Степанец** Н. И. Численное решение смешанной краевой задачи для уравнений упругого равновесия тел в перемещениях. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 201—209, **5Б1072**; Численный метод расчета пластины, ослабленной прямоугольным отверстием. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 118—131, **7Б1040**

**Степанов** А. В. К вопросу о коэффициенте поглощения ультрахолодных нейтронов в среде, ограниченной шероховатой поверхностью. «Теор. и мат. физ.», 1975, **22**, № 3, 425—430, **8Б486**

**Степанов** А. В., Ватин В. А. Комбинационная схема сравнения кодов нескольких чисел. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 92—93, **2В839**

— см. Кузнецов П. И.

**Степанов** А. Е. Цифровое моделирование нелинейных задач математической физики. В сб. «Цифровое моделир. задач. мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 7—11, **10Б940**

**Степанов** А. И. см. Валеев К. Г.

**Степанов** А. Н. Об ε-управляемости в малом нелинейных систем дифференциальных уравнений с противодействием. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 68—73, **5Б568**

— см. Митрохин Ю. С.

**Степанов** В. А. см. Стратилатов Б. В.

**Степанов** В. Н., Кравченко Е. А. Один метод параметрического синтеза оптимальных систем управления. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 137—142, **7В277**

**Степанов** Г. Г. Методы генерации в языковой системе программирования. (АН СССР. Сиб. отд. Вычисл. центр. Препринт). Новосибирск, 1974, 10 с. — На ротапринте, **3В895 К**; Методика описания вычислительных машин для настраиваемых макроассемблеров. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 131—149, **10В574**

**Степанов** Г. Д. см. Левин А. Ю.

**Степанов** С. Я. см. Ван Дань-Чжи

**Степанов** Э. Н. см. Барзилович Е. Ю.

**Степанова** Н. В. см. Романовский Ю. М.

**Степанова** Т. В. Об оценке снизу порядков расщепления в квазианалитическом случае. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 930—933, **10Б169**

**Степанченко** Д. А. см. Криницкий Н. А.

**Степанчук** В. Ф. см. Шило А. Ф.

**Степаньянц** Г. А. О некоторых положениях качественной теории стационарных дискретных систем. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 561—564, **4Б321**; Достаточные условия устойчивости многорежимных систем управления, основанные на прямом методе Ляпунова. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1974, вып. 308, 28—33, **6Б326**

— см. Андреев В. Я.

— см. Моржин В. Ф.

**Степанян** М. М. Армянские математические учебники второй половины XIX века. «Тр. IV Закавказ. конф. по истории науки, посвящ. 50-летию образования СССР. Совет по истории естествозн. и техн. АН АрмССР, 1972». Ереван, 1974, 185—190, **6А35**

**Степанян** О. М. Прогнозирование матрицы грузовых корреспонденций. В сб. «Модели и алгоритмы оптимальн. планир.». М., 1974, 31—36, **5В829**

—, Фаянс О. Г. Модель оптимизации развития улично-магистральной сети города. В сб. «Модели и алгоритмы оптимальн. планир.». М., 1974, 37—43, **5В826**

**Степин** А. М. Сдвиги Бернулли на группах. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 2, 300—302, **12Б989**

**Стернин** Б. Ю. см. Маслов В. П.

**Стерхов** В. А., Филинов В. В., Леньков С. В. Обобщенная подстановка для решения дифференциальных уравнений параболического типа. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 9. Ижевск, 1974, 23—26, **4Б463**

**Стесин** М. И. Александровские поперечники конечномерных множеств и классов гладких функций. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 6, 1278—1281, **6Б830**

**Стефанов** Стефан Г. О связи между связностью двумерного риманова пространства и внутренней связностью одной три-ткани. Върху връзката между свързаността в двумерното риманово пространство и вътрешната свързност на една тритъкан. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 349—357, **5А708**

**Стефановский** А. И. Алгоритм расчета тенденций и прогнозирования динамических рядов. В сб. «Алгоритмы и программы решения план. задач». Киев, 1974, 62—78, **6В988**

—, Илларионов В. В. Алгоритм решения однопродуктовой транспортной задачи по критерию минимума связей «поставщик-потребитель». В сб. «Алгоритмы и программы решения план. задач». Киев, 1974, 79—91, **6В1028**

**Стеценко** В. Я., Турецкий Е. Н. (Ред.) Математика и методика ее преподавания. Сб. тр. мат. кафедр. Ч. 2. Тадж. ун-т. Душанбе, 1974. 139 с., ил., **3А29 К**

—, Филин В. А. Признаки разрешимости нелинейной задачи на собственные значения и нелинейного резольвентного уравнения. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 8, 12—16, **4Б1006**

— см. Есаян А. Р.

— см. Мухтаров С. Н.

**Стечкин** Б. С. Обобщенные валентности. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 433—442, **7В430**

**Стечкин** С. Б. Работы П. Л. Чебышева по теории приближений. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 186—189, **1А66**; Оценка сумм Гаусса. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 579—588, **8А188**; О средних значениях модуля тригонометрической суммы. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 283—309, **9А124**; Приближение функций и операторов. Сб. статей. (Ред.). (Тр. Мат. ин-та АН СССР, **138**). М., «Наука», 1975. 200 с., **9Б113 К**

—, Уждавинис Р. В., Шидловский А. Б. Всесоюзная конференция «Проблемы аналитической теории чисел и ее применений», Вильнюс, 27—29 мая 1974 г. «Успехи мат. наук.», 1975, **30**, № 3, 198—200, **12А127**

— см. Бесов О. В.

**Стешкович** Н. Т. см. Турчина Е. Д.

**Стиранка** А. И. см. Подгородецкая Н. С.

**Стогний** А. А. см. Глушков В. М.

**Стоев** Г. С. Об одном классе неразложимых $(2n+1)$-тканей с минимальной степенью неголономности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1974, № 11, 88—92, **6А828**

**Стоева** К. С., Анастасова К. И. О существовании периодических колебаний в одной автономной механической системе при наличии внутреннего резонанса. Върху съществуването на периодични колебания на една автономна механична система в случай на вътрешен резонанс. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 3, 89—97, **4Б350**;

Построение периодических решений одной автономной механической системы в случае внутреннего резонанса. Конструиране на периодични решения на една автономна механична система в случай на вътрешен резонанс. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 4, 111—120, **4Б351**

**Стойкова** Л. С. см. Коваленко И. Н.

**Столин** Я. Н. см. Белов И. С.

**Столов** Е. Л. Некоторые неравенства для матричных элементов представлений $SO(n)$. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 213—218, **6Б1049**

— см. Долотказин А. Х.

**Столыпин** Н. Н. Особенность составления алгоритма решения для пологих оболочек покрытий равных кривизн. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1974, вып. 36, 43—53, **5Б1065**

**Столяр** Л. Н., Кондратьев В. К. К вопросу об эффективности использования математического обеспечения ЭВМ «Сименс» 4004/45. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 31, 100—103, **2В980**

**Столяров** А. В. О геометрии центроаффинной нормализации гиперповерхности. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 3—10, **11А721**

**Столяров** Б. А. Системный подход к проблеме топологического синтеза централизованной сети сбора, передачи и обработки информации. (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн. АН ЛатвССР). Рига, 1975. 13 с., ил., библиогр. 24 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 янв. 1975 г., № 112—75 Деп.), **6В942 ДЕП**

**Столяров** В. О. Решение систем обыкновенных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами на основе обобщения теоремы Гамильтона — Кэли. Розв'язування систем звичайних диференціальних рівнянь із змінними коефіцієнтами на основі узагальнення теореми Гамільтона — Келі. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 1, 32—34, 93, **6Б300**

**Столяров** Г. К. Обзор предложений рабочей группы КОДАСИЛ по базам данных. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 4. М., «Статистика», 1974, 48—77, **4В767**

**Столярова** Л. П. Отображение многообразия пространственных квартик в точки $P_4$. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 38—44, **11А687**

**Столярчук** В. К. О равномерном приближении многочленами на сегменте функций Бесселя с целым индексом. «Укр. мат. ж.», 1974, 26, № 5, 683—686, **2Б65**

**Сторож** О. Г. Некоторые спектральные свойства оператора, родственного дифференциальному. (Редколлегия Всес. ж. «Дифференц. уравнения»). Минск, 1975. 26 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1975 г., № 854—75 Деп.), **8Б720 ДЕП**; Некоторые спектральные свойства оператора, родственного дифференциальному. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1141—1143, **10Б717**

**Стороженко** В. А. К исследованию устойчивости определения координат инерциальными системами с платформами, ориентированными в азимуте вдоль координатных линий. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 143—156, **7Б285**

**Стороженко** Э. А. Теоремы вложения и наилучшие приближения. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 2, 230—241, **10Б55**

**Сторожук** Н. С. О решении одной задачи оптимального управления. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 210—215, **6Б751**

**Сторонкин** Б. А. Асимптотическое поведение одновременных корреляционных функций в классических системах. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 2, 273—280, **9Б462**

**Сторчай** В. Ф. Точные оценки для норм дифференцируемых периодических функций в метрике $L_p$. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 143—147, **8Б89**

—, Лигун А. А. Об отклонении некоторых интерполяционных сплайнов в метриках C и $L_p$. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 148—157, **8Б93**

**Стоцкий** Э. Д. см. Маслов А. Н.

**Стоян** Н. Н. см. Капшивый А. А.

**Стоян** Ю. А. Об эффективности стратегии размещения с переменной памятью. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М. Моск. ун-т, 1975, 17—19, **11В854**; Оценка эффективности алгоритмов замещения. «Программирование», 1975, № 1, 22—25, **11В855**; Результаты оценки эффективности оптимального алгоритма замещений. «Программирование», 1975, № 2, 17—23, **12В990**

**Стоян** Ю. Г. Размещение геометрических объектов. Киев, «Наук. думка», 1975. 240 с., ил., **12В466 К**

—, Гиль Н. И. Метод асимптотического перебора локальных экстремумов. (АН УССР. Ин-т пробл. машиностр. Препринт — 1). Харьков, 1974. 61 с., ил. — На ротапринте, **1В344 К**

—, Панасенко А. А., Усольцев О. В., Верховский Л. Н. Оптимизация раскроя ленты при штамповке. В сб. «Комбинаторн. геометрия и оптимальн. размещения». Киев, 1974, 3—16, **1В852**

—, Пономаренко Л. Д. Алгоритм приближенного решения задачи плотнейшей упаковки набора параллелепипедов в параллелепипеде с областями запрета. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 46—54, **7Б1113**

**Стоянов** Н. В. Об условной стабилизации нелинейной управляемой системы в некоторых критических случаях. Върху условната стабилизация на нелинейна управляема система в някои критически случаи. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), **9**, № 1, 23—36, **4Б379**

—, Петрушев Л. Н. Об устойчивости систем с запаздыванием в критическом случае одного нулевого и двух чисто мнимых корней. Върху устойчивостта на системи със закъснение в критическия случай с един нулев и два чисто имагинерни корени. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 3, 111—125, **4Б343**

— см. Жуковский В. И.

— см. Петрушев Л. Н.

**Стоянова** И. И. см. Заренин Ю. Г.

**Стоянович** С. О статистических оценках характеристик систем массового обслуживания по наблюдениям над выходящим потоком. «Math. balkan.», 1974, № 4, 575—577, **12В101**

**Стоянцев** В. Т. Об одном способе вычисления плотности распределения положения блуждающей точки случайного поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 113—119, **3В307**; Решение задачи Дирихле методом квази-Монте-Карло. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 263—264, **7Б992**

— см. Жданок А. И.

— см. Погожельский В.

**Страздинь** И. Э. Линейная самодвойственная группа над $GF(2)$ и ее действие на алгебру булевых функций. «Кибернетика», 1974, № 5, 146—147, **3В587**; Аффинная классификация булевых функций пяти переменных. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 1, 1—9, **7В490**; Самодвойственные преобразования в многозначных логиках. «Кибернетика», 1975, № 1, 9—21, **8В380**

— см. Бразма Н. А.

**ратилатов** Б. В. Модернизация алгоритмического языка автопрограммирования цифровых вычислительных машин семейства «Наири». В сб. «Вычисл. техн. и системы упр.». Омск, 1974, 101—108, **9В672**

Степанов В. А., Волков В. Я. Автоматизация расчета эвтектик многокомпонентных систем на ЭЦВМ. В сб. «Прикл. геометрия в машиностр.». Омск, 1974, 79—82, **11В870**

**граутманис** Г. Ф. см. Дычаковский В. Б.

**грашун** Ю. П. см. Гуськов В. Д.

**грелиц** Ш. И., Ненишките Е. К. О локальной аппроксимации аналитических решений уравнений в частных производных. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 137—170, **4Б411**

**грелков** Н. А. Об аппроксимации пространств типа С. Л. Соболева. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 10, 123—156, **6Б834**

**грельцов** В. В. Вполне допустимые интегральные кривизна и кручение монотонной кривой. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 16, 78—97, **2А746**; О монотонных кривых в трехмерном пространстве. «Укр. геометр. сб.», 1974, вып. 15, 112—140, **3А750**

**грельцова** В. М. О $p$-сравнении множеств на прямой. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 127—130, **10Б40**

**гренге** Д. Ф. см. Дычаковский В. Б.

**гроганова** Н. А. см. Преображенский А. Б.

**гронгин** Р. Г. Обобщенный алгоритм глобального поиска. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 128—139, **1Б1205**; Изменение энтропии в случайных процессах. В сб. «Теория колебаний, прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 222—237, **2В640**

—, Тришина И. В. Сравнение некоторых алгоритмов поиска глобального экстремума. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 120—124, **2Б854**

**трочник** Т. В. Замечание о конформном отображении полуполос. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 686—690, **2Б100**; О конформном отображении полуполос с негладкой границей. Львов. политех. ин-т. Львов, 1974. 21 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ГРНТБ УкрНИИНТИ Госплана УССР 2 окт. 1974 г. № 140), **3Б113 ДЕП**

**трыгин** В. В. О сингулярном и параметрическом возмущении автоколебательных систем. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 273—274, **11Б304**

—, Соболев В. А. Об одной задаче о стабилизации тел вращением, приводящей к исследованию сингулярно возмущенных систем. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 276—278, **11Б334**

— см. Журавлева Е. Я.

**Студнев** Ю. П. (Отв. ред.). Труды XXVIII Научной конференции профессорско-преподавательского состава Ужгородского государственного университета. Секц. мат. н. Сборник. Ужгород, 1974. 249 с., библиогр. в конце статей. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6А53 ДЕП**

—, Добош В. И. Один из методов моделирования квазивероятностных блужданий. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н. Ужгород. ун-т.». Ужгород, 1974. 21—28, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **7В241 ДЕП**

**Ступаченко** А. А., Фомин К. Б., Шишков Б. А. Управляемость, наблюдаемость, идентифицируемость линейных технологических процессов. Достаточные условия. В сб. «Автоматика, автоматиз. измерений». Воронеж, 1973, 261—267, **1Б827**

**Ступялис** Л. И. Разрешимость первой краевой задачи в $W^2_{d,0}(\Omega)$ для одного класса интегро-дифференциальных уравнений. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 187—193, **5Б708**; Начально-краевые задачи для уравнений смешанного типа. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **127**, 115—145, **12Б428**

**Стышнев** В. Б. Порожденные графы. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 231—235, **3В527**

**Субботин** А. И., Ушаков В. Н. Альтернатива для дифференциальной игры сближения — уклонения при интегральных ограничениях на управления игроков. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 3, 387—396, **12Б689**

— см. Красовский Н. Н.

— см. Субботина Н. Н.

**Субботин** А. Н. см. Гришин А. М.

**Субботин** В. Ф., Мартемьянов А. Н. О некоторых критериях периодических решений систем дифференциальных уравнений с наследственностью. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 12, 37—45, **7Б280**

**Субботин** И. Я. (Субботін І. Я.). Конечные $p$-группы, в которых каждая подгруппа коммутанта инвариантна. Скінченні $p$-групи, в яких кожна підгрупа комутанта інваріантна. «Доповіді АН УРСР», 1974, А, № 12, 1072—1074, 1148, **5А194**; Бесконечные конечно порожденные группы, в которых каждая подгруппа коммутанта инвариантна. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 3, 406—411, **11А296**

**Субботин** Ю. Н. Экстремальная функциональная интерполяция и приближение сплайнами. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 643—654, **3Б592**; Экстремальные задачи функциональной интерполяции и интерполяционные в среднем сплайны. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **138**, 118—173, **9Б107**

**Субботина** Н. Н., Субботин А. И. Альтернатива для дифференциальной игры сближения — уклонения при ограничениях на импульсы управлений игроков. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 3, 397—406, **12Б693**

**Субханкулов** М. А. Задача Хуа Ло-Кена. «Тр. Мех.-мат. фак. Тадж. ун-т», 1972, вып. 2, 46—49, **1Б46**

—, Израилова М. М., Любимова Л. С. О быстроте сходимости кратных рядов Фурье и сопряженных рядов одного класса функций. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 62—90, **5Б63**

**Сувейка** И. В. О представлении решения задачи Коши для корректных по И. Г. Петровскому уравнений с постоянными коэффициентами в случае одной пространственной переменной. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 121—136, **5Б369**

**Суворов** А. И. см. Елохин П. А.

**Суворов** Б. В. см. Гордеев А. А.

**Суворов** Г. Д. Относительная метрика и простые концы односвязной области. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 116—125, **9Б134**

—, Луференко В. П. Четвертый донецкий коллоквиум по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, Донецк, 6—13 сент. 1974 г. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 207—208, **10Б155**

— см. Галло В. Ф.

**Суворов** Ю. И. Эффективный метод вычисления булевых разностей. «Автоматиз. и контрольно-измерит. приборы. Науч.-техн. сб.», 1975, № 2, 7—11, **9В389**

**Суворченкова** Г. А. Применение метода Соболева к

изучению связи спектра эллиптического дифференциального оператора второго порядка с геометрией многообразия без края. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 358—365, **6Б489**

**Сугано** Фумитомо. Исследование операций в университетах и на производственных предприятиях. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, **20**, № 3, 29—33, **8В423**

**Сугарев** М. Об одной основной формуле параллельной аксонометрии. Върху една основна формула при успоредната аксонометрия. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 85—89, **11А704**; Об одном методе решения трехчленных уравнений методами начертательной геометрии. Върху един метод за решаване на тричленни уравнения с методи на дескриптивната геометрия. «Науч. тр. Пловдив. ун-т мат. Мат.», 1973, **11**, № 4, 221—235, **11А705**

**Сугата** Кадзухиро, Морита Кэнъити. Машина Тьюринга и модель головного мозга. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 11, 33—41, **3А101**

**Сугита** Мотоёси. Самовоспроизводящая модель Неймана и кинематическая машина. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 11, 26—32, **3В534**

**Сугиура** Мицуо. Непрерывные группы и их представление. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 5, 21—29, **11А315**

**Сугробов** Г. В. Получение приближенных формул для периодического решения уравнения Ван-дер-Поля и его периода. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 78—81, **10Б243**; Об отыскании приближений для релаксационных колебаний. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 82—84, **10Б244**

**Судаков** В. Н. (Ред.). Проблемы теории вероятностных распределений. II. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 41). Л., «Наука», 1974. 170 с., ил., **3В159 К**

—, Цирельсон Б. С. Экстремальные свойства полупространств для сферически инвариантных мер. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **41**, 14—24, **2В117**

— см. Залгаллер В. А.

**Судаков** Д. М. К вопросу выбора параметров, характеризующих последовательность случайных двоичных цифр. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1974, **13—14**, № 1, 105—109, **2В997**

— см. Морозов А. М.

**Судаков** Р. С. Подтверждение требований к показателю надежности систем при биномиальных испытаниях. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 257—267, **6В342**; Развитие биномиальной схемы Бернулли и некоторые приложения полученных результатов. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1974, 136—145, **6В353**; Видоизменение результата А. Д. Соловьева и Р. А. Мирного для случая резервированной системы. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 107—112, **12В358**

—, Северцев Н. А., Титулов В. Н., Чесноков Ю. М. Статистические задачи отработки систем и таблицы для числовых расчетов показателей надежности. М., «Высш. школа», 1975. 606 с., ил., **9В290 К**

**Судейкин** М. И. см. Ерохин Е. А.

**Суджюте** Д. Сходимость ε-равновесных стратегий к равновесным в неантагонистических играх с выбором момента времени. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 195—222, **6В712**

**Судзуки** Митио. Современная ситуация в теории конечных простых групп. «Сугаку», 1975, **27**, № 2, 99—110, **11А273**

**Судобичер** Л. В. см. Рабинович И. Б.

**Суетин** П. К. Ряды по многочленам Фабера и некоторые их обобщения. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1973—140, **10Б107**

**Сузуки** Е. Уравнение регрессионной оценки вероятностей событий и прогноз с помощью функций минимального риска. В сб. «Теория вероятностей и мат. стат. в атмосферн. науках». Л., Гидрометеоиздат, 1975, 68—79, **12В311**

**Сукиасян** С. А. см. Арутюнян А. Г.

**Суковатин** И. В. см. Бондаренко В. И.

**Сулавко** Т. С. Оценка матрицы Коши в термина свойств корней квазиполинома. «Тр. Моск. ин-та хим машиностр.», 1974, вып. 53, 60—61, **4Б329**

— см. Азбелев Н. В.

**Сулаквелидзе** А. К. Об одном обобщении формулы Тейлора. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 60—62, **7А28**

**Сулейманов** А. С. см. Бондаренко Б. А.

**Сулейманов** С. П. О приближенном решении линейного интегрального уравнения в двумерном случае методом коллокации. «АзССР Елмляр. Акад. хябярляри Физ.-техн. вя ријазијјат елмляри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 138—142, **1Б1384**

**Сулин** Г. А. см. Платонов В. А.

**Сулина** Л. Д. Об одном способе оценки эффективности автоматизированных систем контроля ЦВМ. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 38, 63—71, **1В360**

**Султанаев** Я. Т. Об асимптотике спектра дифференциального оператора в пространстве вектор-функций. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1673—1683, **2Б642**; Асимптотика дискретного спектра одномерных сингулярных дифференциальных операторов. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2010—2020, **4Б857**; Асимптотика спектра сингулярных дифференциальных операторов в неопределенном случае. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 1975, № 3, 21—30, **12Б917**; Асимптотика дискретного спектра одномерных сингулярных дифференциальных операторов в неопределенном случае. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 3, 86—88, **12Б918**

**Султангазин** У. М., Акишев А. Ш. О сильной сходимости метода сферических гармоник для нестационарного уравнения переноса. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 18—24, **3Б385**

— см. Акишев А. Ш.

**Султанов** И. С., Бакулин Н. В., Демин В. В., Пеньков В. В. Моделирование на ЭВМ работы комплексно-механизированной линии при запланированных остановках станков. В сб. «Применение вычисл. техн. к решению некотор. инж. задач». Тула, 1973, 34—43, **1В1088**

**Султанов** Р. М. см. Новрузов Г. М.

**Султанова** З. Т. см. Борисов С. Н.

**Сулханишвили** Г. И. Разностные схемы шестого порядка точности для уравнения Пуассона любого числа измерений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 934—936, **10Б953**

**Сульдин** А. В. см. Долотказин А. Х.

**Сумароков** Л. Н. см. Попов И. И.

**Сумин** В. И. см. Морозов С. Ф.

**Сунгурцев** Ю. В. О кривизне границы критической струи. «Аэродинамика». Вып. 3(6). Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 39—46, **8Б374**

—, Фалькович С. В. Таблицы функций Чаплыгина. Саратов. ун-т. Саратов, 1974. 51 с., библиогр. 5 назв.

Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 сент. 1974 г., № 2489—74 Деп.), **12Б1034 ДЕП**

**ни** М. А. Описание результатов экспериментальных расчетов календарных планов модифицированным методом ветвей и границ. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1974, № 93, 113—115, **3В672**

**нчалиев** Р. М. Об одном способе построения высших приближений для систем дифференциальных уравнений стандартного вида. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 24. Ташкент, 1974, 17—26, **1Б1243**

**нчелеев** Р. Р. Пространства непрерывных функций о-адического аргумента, инвариантные относительно сдвига. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 41—44, **11Б870**

см. Кириллов А. А.

**прун** В. П. Реализация некоторых функций схемами на элементах шефферовского типа. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 1, 72—74, **8В381**

см. Новиков С. В.

**пян** Р. Я., Хуснутдинов Г. Н. Контроль интервальных характеристик погрешностей средств статистических измерений при их поверке. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 21—30, **2В373**

**ргайлис** Д. Характеризация супермартингала некоторыми моментами остановки. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 189—193, **2В47**

см. Кужма Р.

**ржженко** И. Б. см. Бек А. В.

**ржко** С. В. Ситуации равновесия в конечных бескоалиционных играх. Ситуації рівноваги у скінченних безкоаліційних іграх. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 1975, вип. 8, 100—103, **7В548**

, Коваленко А. А. Метод вычисления оптимальных стратегий в матричных играх. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 216—218, **6В709**

**рина** Н. Н. Нелинейные $(n-1)^p$ связности в главном расслоении линейных реперов. Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1974. 20 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1975 г., № 845—75 Деп.), **8А663 ДЕП**

**ринов** Ю. А. О применении теории вероятностей к некоторым вопросам математической физики. В сб. «Методы вычисл. мат. и их применение». М., 1974, 113—128, **5В232**

**ркова** С. И. см. Комиссарчик В. Ф.

**услов** В. М. Асимптотика собственных функций краевой задачи со спектральным параметров, входящим в граничное условие. В сб. «Функц. анализ.». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 110—113, **12Б906**

**услонов** В. М. Алгоритм внутренней точки в задаче оптимального управления. В сб. «Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 5. Пермь, 1974, 84—90, **4Б706**

**услопарова** Г. П. Классификация поверхностей второго порядка в трехмерном пространстве Аппеля гиперболического типа. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 107—119, **8А633**

**успицын** С. А. Одно обобщение моделей оптимизации инвестиционных программ. В сб. «Оптимиз. сроков осуществления инвестиц. программ». Новосибирск, 1975, 96—125, **12В830**

**утурин** М. Г. О внутренних сомножителях функций классов Жеврея. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 149—162, **8Б160**

**ухарев** Ю. П. см. Ситников О. П.

**ухачева** Л. Л. см. Козина О. Г.

**ухина** Б. Н. см. Пестриков Д. В.

**ухина** И. А., Сухина М. И. Анализ и сравнительная оценка способов, применяемых при решении позиционных задач с квадриками на двухкартинном комплексном чертеже. Краснодар. политехн. ин-т Краснодар, 1974. 53 с., ил., библиогр. 22 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 марта 1975 г., № 575—75 Деп.), **8А649 ДЕП**; К построению плоских сечений гиперболоидов на двухкартинном комплексном чертеже. Краснодар. политехн. ин-т. Краснодар, 1975. 15 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1975 г., № 1942—75 Деп.), **10А527 ДЕП**

**Сухина** М. И. см. Сухина И. А.

**Сухинин** М. Ф. Две теоремы об условном минимуме функционала в локально выпуклых пространствах. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 175—176, **10Б809**

**Сухова** Г. І. Об одном алгоритме планирования научно-исследовательских работ при помощи сетевых графиков. По один алгоритм планування науково-дослідних робіт з допомогою сітьових графіків. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 1975, вип. 8, 94—97, **7В713**

**Сухомлин** В. А. Алгоритмическая система для описания процессов трансляции. I. «Программирование», 1975, № 2, 77—83, **12В957**

—, Разбегин В. П., Ставинский В. С. Система построения трансляторов для БЭСМ-6. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 44—47, **9В730**

**Сухоребрый** В. Г. см. Михайличенко А. М.

**Сухоруков** В. А. Включение слабоанизотропных процессов переноса в численные расчеты динамики вязкой жидкости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды», Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 108—119, **10Б986**

**Сухотин** Б. В. Оптимизационные алгоритмы лингвистической дешифровки. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 5, 36—42, 47, **12В1113**

**Сучков** В. К. О $\Gamma_n^p$-группах. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 180—187, **10А243**

— см. Азлецкий С. П.

**Сучков** В. П., Цирлин А. М. Периодические решения в задачах статической оптимизации. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 252—265, **5В275**

**Сушинскас** Ю. см. Бенткус Р.

**Сушкевич** Т. А. см. Кузьмина М. Г.

**Сушкова** О. О., Федянин В. К. Корреляционные функции в теории бинарных систем. 1. Модельный гамильтониан; расслаивающиеся смеси. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р4—8952), Дубна, 1975. 12 с. — На ротапринте, **12Б625 К**

**Суяршаев** А. М. Асимптотическое интегрирование «аналитической» треугольной системы в окрестности особой точки. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 146—156, **1Б298**; Об асимптотическом интегрировании неавтономных треугольных систем в окрестности особой точки. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН ЎзССР», 1974, № 12, 5—7, **6Б348**

**Сцепинский** Ю. Е., Крылов О. М. К вопросу оценки и выбора ЭВМ для построения автоматизированных систем обработки данных. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 33, 81—94, **6В845**

**Садыков** А. Анализ нестационарного многомерного температурного поля системы тел. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 109—115, **3Б346**

**Сыздыков** Д. Ж. см. Ашимов А.

**Сыклен** С. Е. см. Китаев Н. А.

**Сынах** В. С. см. Кудрин В. Д.

**Сырмус** Т. Тауберовы теоремы для рядов банахова пространства. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 182—188, **6Б849**

**Сырнев** В. П. см. Мауль Г. Г.

**Сыроватка** А. А. см. Менько Я. П.

**Сыроид** И. П. О несамосопряженном дифференциальном

операторе второго порядка на всей оси. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 201—203, **6Б926**

**Сыромятникова** Г. В., Сеницкий Ю. Э. Программирование функций Бесселя первого и второго рода произвольных аргументов и порядков. В сб. «Расчет пространств. строит. конструкций». Вып. 4. Куйбышев, 77—85, **3Б1008**

**Сысоев** А. Ф., Кирсанова Н. Н. Алгоритм и подпрограмма для вычисления дискретного преобразования Уолша. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 9. М., Моск. ун-т, 1974, 132—136, **1В1081**

**Сысоев** Ю. А. см. Гавеля С. П.

**Сысуев** Е. В. см. Айзенберг Н. Н.
— см. Гумецкий О. Я.

**Сытая** Г. Н. Асимптотическое представление вероятности малого уклонения траектории броуновского движения от заданной функции. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 117—121, **5В90**

**Сытенко** Л. В. О модели подсистемы хранения информации в территориальной вычислительной сети с адаптивным накоплением данных в информационно-вычислительных центрах. В сб. «Адаптив. системы». Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 39—54, **9В793**
— см. Никифорова Н. Е.

**Сытина** М. С. О расширениях и характеристической функции симметрического оператора в пространстве $\Pi_\varkappa$. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 114—120, **12Б923**

**Сытник** В. Ф., Кузьменко Л. И. Некоторые модификации алгоритма решения календарной задачи по методу Монте-Карло. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 6, 45—51, **10В449**
—, Мироненко Н. Б. Некоторые модели оптимизации объемно-календарного планирования. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 123—128, **7В620**
—, Рогач И. Ф., Тихонова И. А. Имитационно-динамическая модель управления заносами при случайных постановках и детерминированном спросе. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 6, 51—61, **10В511**

**Сыцько** Ю. И. см. Евстигнеев В. В.

**Сычев** А. Ю. см. Бонч-Осмоловский А. Л.

**Сявавко** М. С., Батюк Ю. Р. Решение цепными дробями некоторых классов дифференциальных уравнений с функциональными производными. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 1, 192—194, **5Б991**
—, Мельничак П. П. Об одном классе уравнений с функциональными производными. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 836—841, **4Б819**
— см. Иосипчук М. Д.

**Сярова** А. Б. Об одном способе сопряжения поверхностей вращения. Върху един начин на свързване на ротациони повърхнини. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 145—147, **5А675**
—, Млъчкова Д. Н., Райчева О. Б. Об изображении пересечения сферического гиперконуса с гиперплоскостью в $E^4$. Върху изобразяване сеченията на сферичния хиперконус с тримерно пространство в $E^4$. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), **9**, № 2, 189—200, **5А680**; Об изображении гиперконуса и его сечения в четырехмерном пространстве. Върху изобразяване на хиперконус и сеченията му в четиримерното пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 3, 193—201, **5А681**
— см. Млъчкова Д. Н.
— см. Райчева О. Б.

## Т

**Табакман** И. Б., Иванникова Л. Б., Масягутов Н. А. Решение задачи линейного программирования с логическими ограничениями. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 26. Ташкент, 1974, 58—66, **1Б1498**

**Табалдыев** Б. Р. О восстановлении коэффициента квазилинейного параболического уравнения второго порядка. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 227—232, **12Б411**

**Табачникова** Л. М. см. Привалов В. В.

**Таблишвили** О. М. см. Георгобиани Д. А.

**Табов** И. Б. О линейном дифференциальном уравнении с производной по подпространству. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 43—46, **2Б776**; О существовании разрешающих распределений размерности $n-r-1$ не вполне интегрируемой системы Пфаффа ранга $r$ в $R^n$. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 4, 183—184, **3А703**; О расширении разрешающих распределений систем Пфаффа. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 243—244, **4А722**

**Табуева** В. А. О существовании знакопеременного периодического решения одного дифференциального уравнения. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 123—127, **5Б237**
— см. Гиниатулин В. А.

**Табышов** Р. О задаче Коши для нелинейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при производной. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973 (1974), вып. 10, 106—113, **6Б592**

**Тавхелидзе** А. Н. см. Гарсеванишвили В. Р.

**Тагаевский** А. А. см. Юдицкий С. А.

**Тадевосян** А. Г. см. Шукурян Ю. Г.

**Таджибаев** А. см. Халбеков А.

**Таджиев** Ш. И. Исследование характеристик одной системы в четырехмерном пространстве. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 5, 7—9, **11Б226**
— см. Латипов Х. Р.

**Тадумадзе** Т. А. Экстремальные задачи с переменными запаздываниями, характеризуемые многомерным критерием качества. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа. Мартвис системебис институти шромеби, Тр. Ин-т систем упр. АН ГрузССР», 1974, **13**, № 1, 5—28, **6Б721**; Принцип максимума для некоторых управляемых систем нейтрального типа. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1974, № 9, 9—13, **7Б549**

**Таирян** В. И., Хачатрян Г. Г. Структура $H$-орбит идеалов $FG$-алгебры. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1974, № 1(125), 126—129, **1А311**; К определению $H$-орбит циклических $FG$-кодов произвольной длины. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1974, **58**, № 3, 139—144, **3А336**
— см. Оганесян С. Ш.

**Тай** М. Л. Исследование установившегося процесса в системах автоматической оптимизации с релаксационными алгоритмами управления. В сб. «Динамика систем». Вып. 2. Горький, 1974, 170—182, **8В194**
— см. Мухин В. И.

**Тайманов** А. Д. К элементарной теории топологических алгебр. «Fund. math.», 1974, **81**, № 4, 331—342, **1А192**; Математическая логика. Конференция в Новосибирске. «Вестн. АН СССР», 1974, № 11, 96—97, **3А15**; О топологизации коммутативных полугрупп. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 745—748, **10А200**

**кайшвили** К. Г. К решению интегро-дифференциальных уравнений, ядра которых удовлетворяют условиям теоремы Эфроса. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 174—176, **1 Б586**

**кахаси** Ивао. Применение теории групп в информационной технике. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, 13, № 5, 60—65, **11 А284**

**кацудзи** Масамото. Математические модели роста растений. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 10, 57—61, **5 В364**

**кесаки** М. (Takesaki M.). Теория Томита модулярных гильбертовых алгебр и ее приложения. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 3, 84—120; № 4, 34—63, **2 Б689**

**лалай** А. М. Об одном методе группирования параметров объекта. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 182—184, **3 В287**

**лалян** Ф. А. О переносах множеств в локально компактных группах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 2, 76—81, **11 Б864**

**ланов** В. А. О представлении целочисленной матрицы с неотрицательными элементами в виде суммы субперестановочных матриц. В сб. «Теория колебаний прикл. мат. и кибернет.». Горький, 1974, 238—246, **1 В497**

**ланова** З. П. Функции Ламберта и их приложение к суммированию расходящихся рядов. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 185, 116—122, **7 Б37**

**лдыкин** А. Т. О вариационных методах решения уравнений. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 9, 1714—1720, **2 Б821**; О линейных уравнениях. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1118—1127, **10 Б695**

**лдыкина** М. Н. см. Кузнецов В. А.

**липова** Л. А. Периодическая краевая задача для квазилинейных интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. Фрунз. политехн. ин-т. Фрунзе, 1975. 24 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 июля 1975 г., № 2161—75 Деп.), **10 Б425 ДЕП**; О структуре решений задачи Пуанкаре для квазилинейных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 213—215, **12 Б484**

— см. Боташев А. И.

**лныкин** Э. А. см. Бредихин С. В.

**ль** А. А., Юдицкий С. А. Синтез и реализация асинхронных дискретных устройств. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 110—111, **4В499**; Описание и синтез асинхронных дискретных устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 242—251, **6В592**

**маи** Тэцуо см. Томомати Йоити

**мм** Б. Г. см. Мельников И. А.

— см. Прууден Э. В.

**мм** Э. Ф. см. Лепп Р. Э.

**ммела** П. П. К теории приведения положительных квадратичных форм. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1975, **50**, 6—96, **8 А208**

**мразов** А. М., Гориславец С. П., Гранкина Н. В., Великодный В. А. Формализация исследований в экстремальных задачах градиентного поиска оптимума. «Управляющие системы и машины», 1975, № 3, 106—110, **11 В873**

**мразов** П. М. Конформно-инвариантные модули и круговая симметризация. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 127—146, **7 Б145**; Гладкости и полиномиальные приближения. Киев, «Наук. думка», 1975. 272 с., ил., **11 Б117 К**

**Танаев** В. С., Шкурба В. В. Введение в теорию расписаний. М., «Наука», 1975. 256 с., ил., **8 В482 К**

— см. Левин Г. М.

**Танака** Кокити. Теоретический подход к распознаванию образов. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, 13, № 7, 27—32, **12 В1058**

**Танака** Хисао. Теория рекурсивных функций. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 11, 54—58, **3 А96**

**Танака** Эйити см. Иихара Йосио

**Танана** В. П. Об устойчивости метода невязки при решении некорректных задач. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 75—80, **2 Б619**; Об оптимальности методов решения нелинейных неустойчивых задач. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 5, 1035—1037, **6 Б1130**

**Тангян** А. С. см. Жолков С. Ю.

**Тани** Х. И. Усредненные информационные оценки дискретных преобразователей. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 276—282, **3 В779**

**Таницу** Наокадзу, Ясухара Син. Изучение проблемы перекодирования каны в иероглифы. «Дэнки цусин кэнкю сисэцу нэмпо», 1974, 14—21, **7 В942**

**Танкиев** И. А. см. Исраилов С. В.

**Таношкин** В. И. Количественная оценка систем программирования ЦВМ БЭСМ-6. В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 13—16, **9 В731**

**Тар** М. М. О неполной конформности. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 29—33, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **6 Б173 ДЕП**

**Тараканов** В. Е., Чистяков В. П. О цикловой структуре случайных подстановок. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 594—600, **8 В287**

**Тараканов** К. В., Овчаров Л. А., Тырышкин А. Н. Аналитические методы исследования систем. М., «Сов. радио», 1974. 239 с., ил., **5 В286 К**

**Таранов** Л. Н. О построении и использовании многоуровневых обучающих программ. В сб. «Теория задач и способов их решения». Киев, 1974. 95—104, **6 В1109**

**Таранова** Е. А. см. Копытов М. А.

**Тарантович** Т. М. см. Мельникова В. А.

**Таранченко** Е. Г. О загрузке одноканальной системы обслуживания с ограничениями. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 114—116, **7 В264**

**Таранчук** В. Б. Численный метод для определения давления и насыщенности при плоско-радиальном вытеснении нефти водой. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 3. Новосибирск, 1974, 88—95, **1 Б1315**

**Тарасенко** А. В. см. Венгерова И. В.

**Тарасенко** В. П. см. Корнейчук В. И.

**Тарасенко** Г. С. О некоторых вычислительных аспектах алгоритмов случайного поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 171—179, **2 Б988**; Сравнение трех алгоритмов получения случайных векторов, равномерно распределенных на $n$-мерной сфере. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 3. Рига, «Зинатне», 1974, 152—155, **3 В305**

— см. Растригин Л. А.

**Тарасенко** Ф. П., Шуленин В. П. Критерии согласия. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 3—69, **7 В157**

— см. Дмитриев Ю. Г.

**Тарасов** В. В. Критерий полноты для не всюду определенных функций алгебры логики. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 30. М., «Наука», 1975, 319—325, **9 В385**

**Тарасов** В. Ф. см. Наурзбаев Ж.

**Тарасов** М. Н., Шумей А. С. Об аппаратурной реализации синтаксического анализатора. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 42, 14—21, **12 В900**

**Тарасов** С. К., Телегин С. Н. К вопросу выбора узлов интерполирования в обобщенном интерполяционном методе. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 159—162, **6 Б1321**

— см. Гусева Г. В.

**Тарбаева** Н. И. «Рабочая тетрадь» по высшей математике для студентов-телезрителей как средство мотивации научения конспектированию и повышения активности обучающихся. В сб. «Учеб. телевидение». Вып. 2. Ереван, 1974, 100—104, **9 А34**

**Таргонский** Л. Ф. Обобщение мерсеровой теоремы Польняковского. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань. 1974. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г. № 2761—74 Деп.), **4Б132 ДЕП**

**Тарнеладзе** В. И. см. Мухий Эль-Дин М. М.

**Тарнопольский** Ю. Я. Некоторые вопросы метризации пространства решений задачи календарного планирования. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, **290**, 109—115, **5 В725**

**Тартаковский** Я. И. см. Кича Л. И.

**Тарунин** Е. Л. Метод последовательности сеток для задач свободной конвекции. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 436—445, **8 Б897**

**Тарусин** Г. Н. см. Былино Н. М.

**Тасмамбетов** Ж. Н. см. Терещенко Н. И.

**Тасмуратов** С. С. Изгибание многоугольника в многогранник с заданной границей. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1338—1347, **3 А753**

**Татта** Хирооюки. Введение в GERT (ч. 1). «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1974, **19**, № 10, 54—60, **4 В845**; Введение в GERT (ч. 2). «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1974, **19**, № 11, 49—56, **8 В738**; Введение в GERT (ч. 3). «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1974, **19**, № 12, 50—57, **8 В739**

**Таубин** Ф. А. Трансверсальные фильтры для аналоговых сообщений. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 189—193, **1 В671**; Линейное кодирование непрерывных сообщений. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 3—10, **9 В416**; Оценка эффективности линейного кодирования непрерывных сообщений. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 11—14, **9 В417**

**Тауглих** Г. Л. Об одном классе арифметических кодов, исправляющих пакеты ошибок. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 71—72, **1В695**

—, Тененгольц Г. М. О кодах Бала-Ченя, исправляющих пакеты ошибок. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 43—56, **9 В426**

**Таутс** А. Формальный вывод тавтологичных высказываний в псевдобулевых алгебрах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 3—30, **3 А118**; Игра для построения семантики высказываний в обобщенных моделях Бета. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 13—28, **6В555**

**Тахиров** А. см. Азларов Т. А.

**Тахтаджян** Л. А., Фаддеев Л. Д. Существенно-нелинейная одномерная модель классической теории поля. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 2, 160—174, **3 Б831**

— см. Захаров В. Е.

**Таций** Р. М. см. Зорий Л. М.

**Ташбаев** В. Х. Об одной аддитивной задаче. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 91—112, **4 А152**

**Ташманов** Х. Т. Равномерные оценки в локальных предельных теоремах для системы массового обслуживания $M|M|l|N$. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 173—177, **3 В96**

— см. Азларов Т. А.

**Ташметов** У. О связности и локальной связности некоторых гиперпространств. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1115—1130, **5 А519**; О формах (шейпах) гиперпространств. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 3, 5—6, **11 А530**

**Тащиян** Г. М. О распределении собственных чисел эллиптической задачи Дирихле. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 58—62, **10 Б340**

**Твердохлебов** В. А. Логические эксперименты. В сб. «Автоматы». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 7—25, **4 В504**

**Твердохлебова** Н. Н. Теоретико-числовой метод распознавания функций $k$-значной логики. В сб. «Автоматы». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 64—77, **4 В522**

**Тевзадзе** Н. Р. Некоторые вопросы сходимости двойных рядов. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1974, А8 (153), 25—37, **4Б35**

**Теймуров** В. М. см. Ибадов М. А.

**Телегин** С. Н. см. Тарасов С. К.

**Телле** В. Применение модифицированной функции Лагранжа в блочном программировании. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 3, 525—534, **10 В438**

**Телькснис** Л. Определение изменений свойств случайных процессов при неполных априорных данных. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 148—150, **3В348**

**Теляковский** С. А., Фомин Г. А. О сходимости в метрике $L$ рядов Фурье с квазимонотонными коэффициентами. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 310—313, **9 Б87**

**Темиргалиев** Н., Ульянов П. Л. Об интегральном модуле непрерывности. «Acta sci. math.», 1974, **36**, № 1-2, 173—180, **2 Б44**

**Темиров** А. см. Какишев К. К.

**Темляков** В. Н. О наилучших приближениях функций двух переменных. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5, 1079—1082, **12 Б76**

**Темненко** Г. К., Усенко В. П. Секторная аппроксимация нелинейных функций. В сб. «Электроэнерг. и автоматика». Вып. 21. Кишинев, «Штиинца», 1975, 49—56, **12 Б1174**

**Темников** А. В. см. Девяткин А. Б.

**Темников** Ф. Е. Техническая информатика. В сб. «Автомат. упр. и вычисл. техн.». Вып. 11. М., «Машиностроение», 1975, 14—30, **11 В191**

**Темпельман** А. А. К общей теории линейных оценок среднего значения. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1028—1031, **2 В239**; Эргодическая теорема для амплитудно модулированных однородных случайных полей. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 4, 221—229, **5 В121**

**Тен** Л. В. Бесконечно малые изгибания гиперболического параболоида. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 43—48, **7 А925**

**Тен** С. И. Об устойчивости движения по Ляпунову для неголономной системы с циклическими координатами. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 77, 62—75, **1 Б426**

**Тененгольц** Г. М. Об одном классе корректирующих

кодов. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 73—77, **1В696**

— см. Тауглих Г. Л.

**Тепавичаров** Ангел. Приближенное вычисление конечных сумм и бесконечных сходящихся рядов при помощи замкнутых формул. Приблизително изчисляване на крайни суми и на безкрайни сходящи редове с помощта на затворени формули. «Годишн. Висш. инж.-строит. инт. Фак. строит., архит., хидротехн. и геод.», 1973, **24**, № 1, 123—139, **8 Б963**

**Тепикин** Б. Т. см. Билялов Е. К.

**Теплинский** Ю. В. О принципе сведения в теории устойчивости полуинвариантных множеств счетных систем дифференциальных уравнений. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 32—35, **10 Б292**

**Теплицкий** И. С. Усреднение с весом в дифференциальных уравнениях с малым параметром. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 1, 60—64, **6 Б406**

**Теплицкий** П. И. см. Савинков В. М.

**Тепляков** Ю. А. см. Очнев Э. Н.

**Тептин** А. Л. Об устойчивости многоточечных краевых задач для разностных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 6, 74—79, **1 Б1265**; Об устойчивости многоточечной разностной краевой задачи. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 44—45, **4 Б1085**

— см. Дерр В. Я.

**Тер-Исраелян** Л. А. О равномерной аппроксимации рациональными функциями. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 3, 236—241, **1 Б217**

**Тер-Крикоров** А. М. Некоторые линейные задачи теории оптимального управления с фазовыми ограничениями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 55—66, **6 Б733**

**Тер-Сааков** А. П. см. Дзержинский Ф. Я.

**Тер-Саакянц** Г. Л. см. Валеев К. Г.

**Терегулов** И. И. Об обобщенных конформных многообразиях. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 65—75, **10А552**

**Терентьев** А. Г. Краевые задачи линейной теории струй. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 255—268, **7Б436**

— см. Вишневский В. А.

— см. Галанин А. В.

**Терентьев** Е. Н. см. Пытьев Ю. П.

**Терентьев** М. Ф. см. Дюбко Г. Ф.

**Терентьева** В. Н. Об одном способе построения разностных схем для эллиптического уравнения четвертого порядка. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 63—69, **10Б1006**

— см. Коренев В. Г.

**Терехов** А. Н. Процессы идентификации и структура компилятора с языка АЛГОЛ-68. «Программирование», 1975, № 2, 61—67, **12В954**

**Терещенко** Н. И., Тасмамбетов Ж. Н. О логарифмических решениях системы дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 236—244, **3Б355**; Алгоритм нахождения нормальных и нормально-регулярных решений систем в частных производных. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 219—225, **5Б1073**

— см. Еругин Н. П.

— см. Ризун В. И.

**Терещенко** Р. С. см. Маркова А. П.

**Терзян** А. А. см. Растригин Л. А.

— см. Фрнджибашян Э. С.

**Терлецкий** В. В. Об асимптотическом представлении собственных векторов полилокальной краевой задачи с комплексным параметром. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 2. Киев, «Наук. думка», 1974, 36—38, **4Б295**

—, Каратаев Г. И., Волохонович Г. С. Оценка нефтеносности подсолевых отложений в пределах локальных поднятий Припятской впадины методами распознавания образов. В сб. «Мат. методы решения геол.-геофиз. задач Белоруссии». Минск, 1974, 250—265, **9В814**

**Терпигорева** В. М. см. Ефимов А. В.

**Терпугов** А. Ф., Шапиро Ф. А. Двухэтажный поиск сигнала в многоканальной системе с упорядочиванием каналов при наличии сигнала в нескольких каналах. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 178—188, **6В315**

— см. Лившиц К. И.

— см. Назаров А. А.

**Терсенов** С. А. О первой краевой задаче для вырождающегося параболического уравнения. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 6, 1292—1295, **12Б421**

**Тертышный** В. Т., Тихонов В. А., Юрченко В. Ф. Оценка объема массива графической информации. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 110—113, **9В801**

**Теряев** Е. Д. см. Булеков В. П.

— см. Петрин К. В.

**Тесленко** А. К. Совместная декомпозиция логических функций. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 59—61, **7В485**

— см. Корнейчук В. И.

**Тесленко** Е. А. Построение контролирующих наборов для комбинационных устройств. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 54—61, **2В623**; Об одном подходе к задаче решения логических уравнений. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 159—162, **7В491**; Проблемно-ориентированный язык POLAS. В сб. «Теория автоматов, алгоритмов и мат. логика». Киев, 1974, 89—97, **7В758**

**Тесленко** Л. С. Об условиях равносильности методов Абеля — Пуассона и Чезаро суммирования рядов. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 132—143, **9Б27**

**Теслер** Г. С. Рекуррентные соотношения для вычисления гиперболических функций на ЭВМ. (АН УССР. Ин-т кибернет. секц. «Мат. обеспеч. ЭЦВМ». Препринт — 75—II), **8Б971 К**

— см. Благовещенский Ю. В.

**Тестоедова** Н. Л. см. Житомирский В. Г.

**Тетельбаум** А. Я. см. Петренко А. И.

**Тетерин** Г. П. см. Привалов В. В.

**Тешуков** В. М. Задача Гурса для уравнения плоских потенциальных конических течений газа. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 2, 303—306, **12Б499**

**Тёмкин** В. Л. О простых условных диагностических экспериментах с автоматом. В сб. «Автоматы». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 26—38, **4В505**

**Темкин** Л. А. Об аппроксимации интегральных операторов со слабой особенностью. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 87—93, **7Б1054**

—, Темкина В. С., Щербина Г. В. О расчете свободной поверхности капиллярной жидкости в сосуде. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 81—86, **7Б449**

**Темкина** В. С. см. Темкин Л. А.

**Тивончук** В. И. Решение линейных интегральных уравнений Вольтерра — Фредгольма методом осреднения

функциональных поправок. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 310—319, **1Б1380**

**Тизенгаузен** А. М. см. Камилов М. М.

**Тийс** В. Г. см. Кузнецов А. В.

**Тилипман** М. Ш. Приложение теории графов к описанию диалога оператора и ЭВМ в автоматизированной системе обработки данных. «Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР», 1974, № 17, 215—221, **2В544**; Организация банка результатов обработки экспериментальной информации в автоматизированных системах. «Тр. Радиотехн. ин-та. АН СССР», 1974, № 17, 208—214, **3В849**

**Тильчин** О. Т. см. Дедиков Э. А.

**Тиман** А. Ф. Реализация некоторых ультраметрических пространств и обратная задача для ε-энтропии в $L_p$-пространствах. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 525—527, **1Б882**; Два примера к лемме С. В. Успенского. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 189—190, **7Б73**; Об изометрическом отображении некоторых ультраметрических пространств в пространствах $L_p$. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 314—326, **9Б589**

**Тиман** М. Ф. О вложении $L_p^{(k)}$ классов функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 61—74, **4Б73**

**Тимашов** А. А. см. Попов А. А.

**Тимашов** В. П. см. Курочкин А. Н.

**Тимеркаев** В. С. Программа построения кратчайшего незамкнутого пути (граф) на ФОРТРАНЕ. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 41—48, **6В1012**; Программа «Форэль-1» на ФОРТРАНе. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 3—13, **6В1067**; Программа «дробящиеся эталоны» на ФОРТРАНе. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск. 1974, 25—33, **6В1070**; Программа «Краб» на ФОРТРАНе. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 59. Новосибирск, 1974, 34—40, **6В1071**

— см. Ёлкина В. Н.

— см. Загоруйко Н. Г.

**Тимофеев** А. В. Оптимальные конечно-сходящиеся алгоритмы адаптивной идентификации линейных динамических объектов. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 75—78, **1Б1489**

— см. Пшибихов В. Х.

**Тимофеев** А. О. см. Лаврентьев Б. Ф.

**Тимофеев** Д. В. см. Жидков Н. П.

**Тимофеев** Е. А. см. Казарин Л. С.

**Тимофеев** Е. К. К теории граничных задач для аналитических функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 133—135, **10Б132**; К теории краевых задач линейного сопряжения со смещениями. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 69—77, **12Б145**

**Тимофеев** Л. Л. см. Жилинскас А. Г.

**Тимофеева** И. А. см. Башмаков И. А.

**Тимофеевская** О. Д .см. Семенов С. В.

**Тимохин** В. И. см.Пономарев В. А.

**Тимохин** С. Г. Блочный метод решения задачи линейного программирования большой размерности. В сб. «Автоматизир. системы проектир.». М., 1975, 57—62, **11В539**

**Тимохина** А. О. см. Олзоева Л. Ф.

**Тимохович** В. Л. Многозначные продолжения замкнутых отображений. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 1, 14—16, **6А621**

**Тимошенко** Ю. А. см. Гутенмахер Л. И.

**Тимощенко** В. П. Программирование процедур ввода-вывода для ПВК М5000. В сб. «Электронно-вычисл. техн. и программир.». Вып. 7. М., «Статистика», 1975, 23—28, **12В1004**

**Типашова** О. И., Эйнгорин М. Я. Синтез устройств с обратными связями на основе модульных систем уравнений многозначной логики. В сб. «Вопр. кибернетики». М., Вып. 9. 1975, 43—47, **12В617**

**Тирон** Л. А. Прогноз основных случайных возмущений в нефтепереработке. В сб. «Дискретн. системы упр.». Киев, 1974, 70—83, **5В233**

**Тискин** В. Л. см. Аренсон Е. Л.

**Тисленко** Г. Л., Черницер А. В. Погрешность представления стационарных случайных процессов в базисах функций Хаара, Уолша и тригонометрических функций. «Радиотехника», 1974, **29**, № 10, 12—17, **2Б986**

**Титаев** Б. Ф. Решение задач нелинейного программирования методами безусловной последовательной минимизации. «Тр. Дальневост. политехн. ин-та», 1974, **98**, 3—11, **11В557**

—, Кудрявцева В. И. Оптимизация дискретного аналога функционала общего вида методами динамического программирования. «Тр. Дальневост. политехн. ин-та», 1974, **98**, 12—18, **9В504**; Конечно-разностное представление функционала при произвольной сеточной области. «Тр. Дальневост. политехн. ин-та» 1974, 98, 19—26, **9Б1101**

**Титаренко** Б. П. см. Смоляк С. А.

**Титаренко** С. П. см. Горбань А. В.

**Титаренко** Ю. В. О системах уравнений Пфаффа с неаналитическими коэффициентами. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 265—266, **8А652**

**Титкова** Т. Н. см. Величко В. М.

— см. Гусев В. Д.

**Титов** В. А. Решение обыкновенного дифференциального уравнения с двумя малыми параметрами при производных. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 48—50, **12Б1096**

**Титов** М. С. Об оценке устойчивости признака. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 157—160, **2В1030**

— см. Воскобойникова Т. И.

**Титулов** В. Н. см. Судаков Р. С.

**Тихов** М. С. О предупредительном и приемочном контроле по альтернативному и количественному признаку. В сб. «Вопр. разработки АСУП». Москва — Горький, 1974, 200—208, **11В181**

**Тихомиров** А. А. Сравнительный анализ точности различных способов округления при выполнении умножения на двоичной ЦВМ с фиксированной запятой. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 48—61, **4В720**

**Тихомиров** А. С. Конгруэнция плоскостей в четырехмерном проективном пространстве, порождаемая инволюцией ассоциированных прямых. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1975. 14 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1975 г., № 374-75 Деп.), **6А765 ДЕП**; О группе автоколлинеаций грассманова многообразия $G_6^5$ в пространстве $P_9$. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1975. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1975 г., № 373—75 Деп.), **6А767 ДЕП**; Некоторые бирациональные изоморфизмы грассманова многообразия $G_6^5$ в пространстве $P_9$. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1975. 16 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 янв. 1975 г., № 375-75 Деп.), **6А768 ДЕП**; Моделирование четырехмерного проективного пространства на плоскости с помощью пяти ассоциированных прямых. В сб. «Геометрия и топология». Вып. 2. Л., 1974, 155—162, **9А487**

**Тихомиров** В. В. Об одном виде полиномов, приближающих непрерывную функцию. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 96—103, **7Б95**; К вопросу приближения производной

непрерывной функции. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 103—109, **7Б96**

**Тихомиров** В. М. Теория экстремальных задач и теория приближений. (АН УССР. Ин-т мат. Препринт ИМ-74-14). Киев, 1974. 36 с., **9Б1056 К**

**Тихомиров** Н. П. Целенаправленный пакет прогнозирующих программ и его возможности. Отд-ние ВНИИЭМ по науч.-техн. инфор. в электротехн. М., 1974. 26 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ОВНИИЭМ 30 окт. 1974 г., 623 — д), **5В942 ДЕП**

—, Гагач Н. М. Алгоритм построения моделей, описывающих временные ряды. Отд. ВНИИЭМ по науч.-техн. информ. в электротехн. М., 1974. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ОВНИИЭМ 30 окт. 1974 г. № 621 — д), **5В267 ДЕП**

— см. Гагач Н. М.

**Тихомирова** Л. В. см. Призва Г. И.

**Тихоненко** Н. Я. Приближенное решение задачи Газемана. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 842—845, **4Б1170**; К приближенному решению краевых задач со сдвигом. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 226—231, **6Б1214**

**Тихоненко** О. М. Свойства линейных булевых функций. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 19—23, **10В347**

— см. Апанасович В. В.

**Тихонов** А. А. Об оценках возмущенных движений некоторых нелинейных неавтономных систем. В сб. «Прикл. механика». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 3—10, **4Б256**

— см. Мельников Г. И.

**Тихонов** А. Н., Арсенин В. Я. Методы решения некорректных задач. М., «Наука», 1974, 224 с., ил., **6Б952 К**

**Тихонов** В. А. см. Тертышный В. Т.

**Тихонов** Э. П. см. Мирский Т. Я.

**Тихонова** И. А. см. Сытник В. Ф.

**Тихончук** С. Т. см. Гутенмахер Л. И.

**Тишакова** Р. С. см. Вольперт А. И.

**Тишечкин** С. Б. см. Коноплев И. Д.

**Тишин** А. И. Математика в социологических исследованиях. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т», 1974, вып. 3, 49—59, **4А8**

**Тищенко** А. В. Слабо специальные и специальные радикалы в полугруппах. «Мат. сб.», 1974, **94**, № 4, 551—566, **1А233**; Сильно полупростые полугруппы. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 218, **9А151**

**Тищенко** В. А. Адаптивные алгоритмы настройки регуляторов в линейных системах, моделируемых на ЭВМ. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 129—139, **7В284**

— см. Мелихов А. Н.

**Тищенко** С. П. см. Ушаков И. А.

**Ткалич** В. С. Теоретические основы оптимальных взаимодействий. Ч. 2. Квантовая динамика. Киев, «Наук. думка», 1974, 180 с., ил., **1Б732 К**

— см. Бояджиев Т. Л.

**Ткалич** Е. Ф. Приближенный метод синтеза оптимальных управляемых систем. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 232—238, **6Б750**; Алгоритм синтеза оптимального управления системой при наличии связей интегрального типа. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 83—89, **7Б550**; Синтез оптимального управления нелинейной системой с ограничением на фазовую координату. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 27, 14—19, **12Б708**

—, Хусаинов Д. Я. К оптимизации режима работы реверсивного прокатного стана. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 139—147, **7Б584**

**Ткач** Б. П. Периодические решения систем уравнений в частных производных с переменным запаздыванием. «Zag. drgań nielin.», 1975, № 16, 89—96, **11Б437**

**Ткач** В. И. см. Волков Д. В.

**Ткач** Г. П. Расслояемые пары конгруэнций фигур, порожденных параболой и точкой. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 171—183, **4А742**

**Ткаченко** А. А. Решение задач автоматизации управления технической подготовкой опытного производства. В сб. «Вопр. мат. обеспеч. АСУП». Томск, Томск. ун-т, 1974, 28—36, **6В1056**

— см. Либин Э. Е.

**Ткаченко** А. И. Повышение точности интегрирования одной системы дифференциальных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 509—512, **8Б830**

**Ткаченко** В. А. О спектральных разложениях в пространствах аналитических функционалов. «Докл. АН СССР», 1974, **217**, № 5, 1017—1020, **1Б947**; Об операторах типа свертки в пространствах аналитических функционалов. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 555—557, **4Б792**; Об операторе преобразования в пространстве целых функций конечного порядка. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 154—159, **6Б242**; О спектральном синтезе в пространствах аналитических функционалов. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 2, 307—309, **12Б892**

**Ткаченко** Г. П., Жураховский В. А. Алгоритм ускоренной сходимости в дифференциальных задачах нелинейной механики с чисто периодическими правыми частями. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 65—72, **10Б171**

**Ткаченко** И. С. Алгоритмы упорядочения очередей приоритетных требований при групповом их поступлении на обслуживание. (АН УССР. Ин-т экон. пром-сти. Препринт ИЭП АН УССР 74-3-МО ЭВМ). Донецк, 1974. 15 с., ил., — На ротапринте, **2В446 К**

**Ткаченко** Н. В. К вопросу об управляемости некоторых нестационарных линейных дискретных систем. В сб. «Преобразовательн. и электроизмерит. техника». Киев, «Наук. думка», 1975, 119—121, **9Б1106**; Об устойчивости некоторых систем разностных уравнений. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 74—77, **10Б267**; О решении систем дифференциальных уравнений с рациональными коэффициентами. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 39—41, **10Б897**; Межорантные оценки управления одной нестационарной системой. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 53—55, **11Б973**

**Ткаченко** Т. А. см. Гаца А. А.

**Ткачук** Г. П. Бесконечно малые изгибания поверхностей вращения знакопеременной кривизны при конических втулочных связях. Нескінченно малі згинання поверхонь обертання знакозмінної кривини при конічних втулочних в'язах. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 113—117, **2А749**

**Ткачук** С. Г. Теорема о больших уклонениях в $R^s$ в случае устойчивого предельного закона. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 178—184, **3В51**; Теоремы о больших уклонениях в случае распределений с правильно меняющимися хвостами. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 164—174, **9В23**

— см. Нагаев А. В.

**Ткебучава** Р. С. Об одном методе нахождения границы в задачах оптимальной остановки при однопарамет-

рической коррекции. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 17—19, **4В94**

**Тобиас** Т. Об оптимальной остановке диффузионных процессов с вырожденной матрицей диффузии. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1974, **23**, № 3, 199—202, **2В98**

**Товалева** С. Б. К вопросу анализа решения задач оптимального планирования. В сб. «Мат. и стат. методы в исслед. экон.». М., 1974, 37—41, **4В603**

**Товстых** Л. Е. О решении уравнений пограничного слоя на деформируемом теле вращения. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 91, 159—162, **10Б1004**

**Тогер** А. В. О сложности компактов непрерывных функций. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 294—306, **12Б799**

**Тогонидзе** В. А. см. Дынькин В. Н.

**Тодоринов** С. А., Държанова П. И. Нелинейно упорядоченные операторные группы. Нелинейно наредени операторни групи. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 4, 89—95, **6А349**

**Тодоров** А. Н. Поверхности основного типа с геометрическим рядом 2 и $c_1^2|X|=1$. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 623—632, **2А482**

**Тодоров** Калчо Ж. Порядки второго рода циклических полугрупп. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 333—341, **6А238**

**Тодоров** П. Г. Максимальные области однолистности некоторых классов мероморфных функций. «Aequat. math.», 1974, **10**, № 2-3, 177—188, **3Б127**; Максимальные однолистные отображения с ограниченным вращением, осуществляемые классом интегралов типа Шварца — Кристоффеля. Максимални еднолистни изображения с ограничена ротация, осъществявани от класата от интегрални от типа на Шварц—Христофел. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 49—58, **11Б122**; О некоторых однолистных конформных отображениях, осуществляемых гипергеометрической функцией Гаусса. Върху някои еднолистни конформни изображения, осъществявани от хипергеометричната функция на Гаус. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 59—64, **11Б123**; Применение максимальных областей однолистности дробно-рациональной функции второго порядка для раскрытия структуры магнитного поля двух линейных противоположно направленных постоянных токов. «Natura. Univ. Plovdiv», 1974, **7**, № 1, 15—20, **11Б188**

**Тодоров** Т. Г. О гладкости обобщенных решений квазилинейных эллиптических систем высших порядков. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 164—167, **5Б392**

**Тодорой** Д. Н. Математическое обеспечение машинной графики. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 113—135, **8В659**

—, Ханбекова Н. С. Об одном подходе к построению системы отображения графической информации. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 163—170, **8В660**

— см. Малахова Л. А.

**Тозик** В. Т. Алгоритм построения таблиц переходов-выходов автоматов при возникновении неисправности. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 153, 24—27, **4В533**

**Тозырева** В. А. см. Минаев А. Ф.

**Тоиров** Ш. М. Конусы, допускающие оштукатуривание, в локально выпуклых пространствах. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 4, 8—11, **12Б765**; О некоторых свойствах отображений в топологических векторных пространствах. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 3, 8—10, **12Б1022**

**Тойрих** Х. И. см. Братчиков И. Л.

**Токарев** Д. Д., Петров И. И. Граничное управлени одним классом объектов с распределенными параме рами. Гранично управление на един клас обекти разпределени параметри. «Годишн. Висш. техн. уче ни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 4, 71—8 **5Б589**

**Токарев** Е. В. О подпространствах некоторых симме ричных пространств. «Теория функций, функц. анали и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 197 вып. 24, 156—161, **12Б773**

— см. Кадец М. И.

**Токарева** Л. В. см. Кричевская Г. Я.

**Токибетов** Ж. А. Об одном представлении обобщенной аналитической функции. В сб. «Исследования по мат и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 249—254, **3Б153**

**Токранова** И. В. см. Воронина Н. В.

**Токтабаев** С. М. см. Ашимов А.

**Токумори** Такаси. Пути развития исследования операций. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.» 1975, **20**, № 1, 13—19, **6В692**

**Толипов** А. см. Салихитдинов М. С.

**Толипов** В. К численному решению задачи управления нефте-водяным контактом при разработке многопластовых систем. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 30. Ташкент, 1974, 57—71, **7Б1012**

**Толмачев** В. В. см. Крошилин А. Е.

**Толмачева** А. Ю. Распознавание алгоритмов структурного синтеза дискретных устройств. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 8—10, **4В513**; Метрика систем булевых функций и решение некоторых задач структурного синтеза дискретных устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 252—259, **4В514**

**Толокняненко** В. А. см. Игнатенко В. Н.

**Толоконников** В. К. см. Блинушов В. П.

— см. Мишин Ю. С.

**Толочанов** С. В. Об устойчивости одной нелинейной системы двух дифференциальных уравнений. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 83—84, **4Б220**

**Толочко** М. Э. О разрешимости однородной краевой задачи Римана для бесконечно связной области. «Докл. АН БССР», 1974, **18**, № 8, 685—688, **1Б226**

**Толстиков** А. В. Об одном диофантовом уравнении в относительном циклическом числовом поле. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч.-докл.». Л., 1975, 15—17, **10А156**

— см. Данилов А. Н.

**Толстолужский** В. П. Вычисление матричных элементов якобиевых матриц, связанных с некоторыми задачами динамики кристаллической решетки. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 71—80, **8В681**

**Толстых** А. И. см. Белоцерковский О. М.

— см. Минайлос А. Н.

**Толстых** Г. Д. Интегрирующие аналого-цифровые преобразователи с квазистатистическим квантованием. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 62—67, **10В549**

**Том** Р. (Thom R.). Топология и лингвистика. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 1, 199—221, **6А685**

**Томах** В. Ф. см. Молчанов А. П.

**Томашев** В. Ф. Отладочная интерпретирующая шаговая трассировочная программа для языка ЛЯПАС-М. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 29—31, **7В826**

— см. Закревский А. Д.

**Томашевский** В. Н. см. Зайченко Ю. П.

**Томбак** М. О., Микли Т. И., Аллик К. К.-Э. Об отношении субординации. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1974, вып. 30, 8—22, **6В893**

— см. Аус Т. А.

см. Виллемс А. Л.
см. Выханду Л. К.
милина И. А. см. Шульман Т. А.
милов Ю. Ф. см. Афанасьев В. П.
мин Ю. И. см. Баранов А. Т.
миомати Йоити, Окамото Иосихару, Таи Тэцуо. Развитие систем математического программирования. «Дзёхо сёри», 1974, 15, № 9, 710—716, 5В698
мский Г. В. Полудинамические игры. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., механ., астрон.»). Л., 1975. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1975 г., № 1511—75 Деп.), 10В394 ДЕП
ндл Л. Проблема информационной синонимии. «Kybernetika», 1975, 11, № 1, 39—52, 11В983
нев Т. В. Каноническое разложение отображений полугруппы в алгебре. «Докл. Болг. АН», 1975, 28, № 3, 291—294, 12А519
ница В. С. Об автоматизации решения методом R-функций краевых задач математической физики. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 644—653, 3Б920
ников Е. Л. Управляемость нелинейной системы по нелинейному приближению. «Прикл. мат. и мех.», 1974, 38, № 4, 599—606, 1Б790
см. Култышев С. Ю.
см. Луньков В. А.
см. Тонков Л. В.
онков Л. В., Тонков Е. Л. Условия разрешимости нелинейной краевой задачи для системы дифференциальных уравнений. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 16—19, 1Б382
онков Т. Т. О средней длине конечных цепных дробей. Върху средната дължина на крайните верижни дроби. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 3, 19—29, 5А138; О средней длине конечных цепных дробей. «Math. balkan.», 1974, № 4, 617—629, 11А164
онов В. К. см. Чуркина Л. В.
онов Иван К. Об умножении многообразий ассоциативных алгебр. Върху умножението на многообразия от асоциативни алгебри. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, 15, 301—305, 5А268
оом А. Л. Неэргодичные многомерные системы автоматов. «Пробл. передачи информ.», 1974, 10, № 3, 70—79, 1В627
опалов Н. Н. см. Баяковский Ю. М.
опенчаров В. В. Бинарная композиция $n$-арных отношений. Една бинарна композиция на $n$-арни отношения. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), 9, № 4, 7—18, 5А310
опольский М. В. см. Ушаков И. А.
опольский Н. Г. Бесповторный метод оптимального структурного синтеза автоматов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 110—120, 3В552
опольян К. О. Об одном подходе к проблеме синтаксического анализа. «Кибернетика», 1975, № 1, 22—24, 8В759
Тополянский Д. Б., Запрудский Я. М. Исследование устойчивости метода Бубнова — Галеркина для нестационарных операторных уравнений с переменными коэффициентами. «Укр. мат. ж.», 1974, 26, № 5, 621—633, 1Б1143
—, Крылова Т. В. Об одном применении интервальных функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 187—189, 4Б1092
Топоногов В. А. Экстремальные теоремы для римановых пространств с кривизной, ограниченной сверху. I. «Сиб. мат. ж.», 1974, 15, № 6, 1348—1371, 3А741; Римановы пространства с диаметром, равным $\pi$. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 1, 124—131, 7А897
Топоровская Б. И. Обобщение некоторых теорем Л. Б. Персидской. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 156—163, 1Б313
— см. Путилова Р. И.
Топурия С. Б. Об одном методе суммирования двойных рядов Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, 76, № 2, 289—292, 5Б64; Граничные свойства продифференцированного интеграла Пуассона в полуплоскости. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 78, № 2, 281—284, 11Б45; Граничные свойства продифференцированного интеграла Пуассона в круге. «Сакартвелос политехникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 13—20, 12Б183
Тораев А. О колеблемости решений линейных дифференциальных уравнений. «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1974, № 3, 11—16, 1Б362
Торгашев А. Обобщение (понятия) пространств с внутренним и полувнутренним произведением. Једно уопштење простора са скаларним и полускаларним производом. «Мат. весн.», 1974, 11, № 4, 301—313, 10Б624
Торговицкий И. Ш. Информационный подход к задаче адаптивной идентификации. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 94—99, 1Б1467; Идентификация нестационарных промышленных объектов. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1».М., «Наука», 1974, 177—180, 3Б998
Торжевский А. П. см. Беляев И. П.
Тороджадзе Т. А. Об абсолютной непрерывности мер, отвечающих одному классу процессов диффузионного типа по винеровской мере. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, 76, № 3, 553—556, 5В86; Построение обновляющего процесса для одного класса процессов Ито. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 77, № 2, 285—288, 11В71
Торопов Н. Р. см. Апанасенко Л. С.
— см. Закревский А. Д.
Торопова Г. Н. Оценка приближения функций, удовлетворяющих условию Липшица, интерполяционной формулой Фейера — Эрмита. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 17 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1974 г., № 2417—74 Деп.), 2Б68 ДЕП
Торохтий А. П. см. Лебедь Г. К.
Торта А. см. Хеннекен П. Л.
Тофан Т. Л. см. Магариу Г. А.
Тохтабаев Г. М. см. Скормин В. А.
Тоценко В. Г. см. Киселев И. М.
Трамов М. И. Условия колеблемости решений дифференциальных уравнений первого порядка с запаздывающим аргументом. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 92—96, 12Б291
Трандаш М. М. О решении одной обратной задачи корпускулярной оптики. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 320—327, 1Б826
Трахтенберг Б. Ф., Якубович Е. А., Кенис М. С. Об одной многомерной обратной задаче для параболического оператора второго порядка. В сб. «Теплофизика и оптимиз. тепловых процессов». Вып. 1. Куйбышев, 1975, 31—34, 8Б324
Трахтенброт М. Б. О представлении последовательных

и параллельных функций. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Новосибирск, 1974, 74—80, **4В837**

**Трахтенгерц** Э. А. см. Березовский Б. А.
— см. Бронштейн И. И.
— см. Горинович Л. Н.
— см. Митяева С. А.
— см. Пронина В. А.

**Трахтман** А. Н. Полугруппы, все подполугруппы которых принадлежат некоторому многообразию. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 110—126, **4А186**

**Трахтман** Ю. А. О делимости некоторых разностей, составленных из биномиальных коэффициентов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН АрмССР», 1974, **59**, № 1, 10—16, **5А109**

**Трачык** Веслав. Проблема блочного синтеза цифровых автоматов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 260—271, **6В576**

**Трендафилов** Г. С. О метрических задачах в четырехмерном пространстве. Върху основните метрични задачи в четиримерното пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 173—185, **5А679**
— см. Киров Г. Х.

**Трендафилов** И. Д. Критерии неприводимости обыкновенных разностных операторов. Критерии за неразложимост на обикновени диференчни оператори. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 3, 45—52, **7А497**

**Треногин** В. А. О разрешимости приближенных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 281—304, **1Б1140**

**Трепетин** М. С. Определяемость моногенных нильполугрупп их полугруппами эндоморфизмов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 160—177, **3А220**; Свободные в себе нильполугруппы с изоморфными полугруппами эндоморфизмов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 121—159, **3А232**

**Тресков** С. А. О кинетике аллелей гена в некоторых моделях популяций с меняющимися внешними условиями. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 22—26, **10В213**

**Трескунов** А. Л. Обобщенная задача Неймана для эллиптических уравнений второго порядка на плоскости. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **127**, 146—153, **12Б385**
— см. Ривкинд В. Я.

**Третьяк** А. И. Приближенное решение некоторых задач оптимального управления, описываемых системами обыкновенных дифференциальных уравнений. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 74—66). Киев, 1974. 20 с., — На ротапринте, **8Б621 К**
— см. Плотников В. А.

**Третьяк** О. Д. см. Ковалевский В. А.

**Третьяков** В. Б. см. Евтушик Л. Е.

**Третьяков** В. В. Новые аналитические решения волнового уравнения и задача дифракции. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 1, 80—85, **6Б652**

**Третьякова** Н. Н. Некоторые свойства $n$-мерных обобщенных сферических функций. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 196—212, **4Б909**

**Тригуб** Н. Ф. см. Бею Т. В.

**Тригуб** Р. М. Суммируемость рядов Фурье в точках Лебега и одна банахова алгебра функций. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображ.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1975, 125—135, **8Б78**; Интегрируемость преобразования Фурье финитной функции. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 124—131, **9Б99**

**Трифунович** Д. Об исследованиях в области истории развития аналоговых вычислительных машин. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 1971». М., «Наука», 1974, 27—30, **1А52**

**Тришина** И. В. см. Стронгин Р. Г.

**Троепольская** О. В. см. Котляр Л. М.

**Троицкий** В. А. см. Аристов М. В.
— см. Петухов Л. В.

**Троицкий** Е. И. О периодических решениях систем трех линейных однородных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 105—108, **4Б27**
Исследование решений системы трех линейных однородных дифференциальных уравнений, матрица которой коммутирует со своим интегралом. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 109—115, **4Б27**
О структуре решений линейных систем второго и третьего порядков, приводимых к треугольному виду постоянным преобразованием. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 53, 116—125, **4Б279**

**Троп** В. А. см. Леонов Р. Е.

**Тропп** Э. А. см. Зино И. Е.

**Трофимов** В. А. К анализу циклической структуры матрицы связи. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 77—83, **4В454**

**Трофимов** В. К. Избыточность универсального равномерного по выходу кодирования бернуллиевских источников. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. кибернет., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 152—154, **1В703**; Избыточность универсального кодирования произвольных марковских источников. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 16—24, **8В406**

**Трофимов** В. П. О характеристических точках фредгольмовых оператор-функций. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 74—78, **7Б719**

**Трофимов** П. И. К теории конечных неразрешимых групп. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1974. 8 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 окт. 1974 г., № 2691—74 Деп.) **3А277 ДЕП**

**Трофимова** Г. В. Контравариантные абсолюты полуевклидовых пространств. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 120—132, **8А635**; Применение тензорной алгебры для получения инвариантов в некоторых пространствах с вырожденным абсолютом. Полуримановы пространства специального вида. «Сб. статей по дифференц. геометрии». Калинин, 1974, 133—144, **8А636**

**Трофимчук** Р. Н. Метод построения автоматов, реализующих заданное множество экспериментов. «Кибернетика», 1975, № 1, 90—93, **8В362**

**Трохименко** В. С. Отношение полупримыкаемости в алгебрах многоместных функций. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 108—118, **11А401**; Характеристика $\mathcal{P}$-алгебр многоместных функций. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 599—611, **12А302**

—, Колесников О. В. Представление менгеровских оперативов. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 190—199, **4А213**

**Троценко** А. А. см. Поляков В. Е.

**Трошин** Л. И. см. Майзлин И. Е.

**Трошина** Н. С. см. Демьяхин З. А.

**Трояновский** И. Е. О построении периодического решения нелинейного дифференциального уравнения. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 39, 144—146, **4Б230**

**Троянски** С. Л. см. Кирчев К. П.
— см. Малеев Р. П.

**Трубин** В. А. см. Вдовиченко И. А.

**Трубин** В. Г. Асимптотика решения задачи Коши для вырождающегося интегро-дифференциального урав-

ения с малым параметром при производной. В сб. Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иртск, 1973, 177—186, **1Б588**; Асимптотическое повеение решения задачи Коши для вырождающегося нтегро-дифференциального уравнения с малым параметром при производной. В сб. «Всес. конф. по симптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и х прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 56—159, **12Б469**

**убицын** В. А. см. Капустин С. А.

**убицын** Л. М. О возможности использования для аспознавания графической информации матрицы с еременными размерами светочувствительных элемен-ов. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 68—75, **5В1098**

**убников** Ю. В. Метод усреднения для монотонных ифференциальных уравнений. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 65—68, **5Б351**; Ограниченные решения индефинитно монотонных дифференциальных уравнений. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 13, 50—55, **6Б466**

см. Кибенко А. В.

**уунин** Ю. Ф. см. Горяченко В. Д.

**уунин-Донской** В. Н. см. Высоцкий Г. Я.

см. Горазеев Н. Г.

**уппов** В. А. О геометрии некоторых гиперповерхностей. В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 35. М., «Наука», 1975, 39—48, **7А860**

**утень** В. Е. см. Дзех В. Н.

см. Кудринский В. Ю.

**ухаев** Р. И. Динамические модели процессов принятия решений в условиях неопределенности. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 51—53, **2В673**

Лернер В. С. Динамические модели процессов принятия решений. Кишинев, «Штиинца», 1974. 260 с., ил., **5В288 К**

**уш** В. Д. см. Медовый В. С.

**ушина** Л. И. см. Нафталевич А. Г.

**ыкова** Т. Н. см. Моторный Л. Т.

**ясцина** Н. Г. Об одном алгоритме синтеза магазинного автомата. В сб. «Автоматиз. программирования». Киев, 1974, 64—77, **3В1034**

**гизов** Д. М., Насибов С. М. Формула Тейлора для одного класса обобщенных комплексных функций. «Елми эсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-рижазиjjат елмләри ссер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 62—68, **6Б287**

**голукова** Е. И. Простая система общения человека и ЭВМ на естественном языке. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 120—122, **6В1111**

**угуз** Ю. Р. см. Игнатьев В. М.

**узик** А. И. Нормализация систем особых интегральных уравнений с ядром Коши. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 10 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1975 г., № 1622—75 Деп.), **9Б336 ДЕП**

**узов** Б. М. см. Иваськив Ю. И.

**узов** В. А. Отображения правило-к-правилу. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 103—112, **7В934**; Проект 128-часового курса по программированию (1 и 2 курсы математических факультетов университетов). (Преподавание системного и теоретического программирования). В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 219—220, **9В608**

**узов** В. М. Возможности построения формальных нейронов на основе многозначных частотно-гармонических комбинационных элементов. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 105—114, **11В948**

— см. Иваськив Ю. И.

**Туйчиев** Н. Д. Автоматизация процесса определения расчетных расходов воды по городу. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 20. Ташкент, 1975, 66—103, **12В1019**

—, Эрнафасов А. Алгоритм и программа комплексного расчета рамных систем произвольного очертания. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 17. Ташкент, 1974, 53—76, **5В1030**

**Тукеев** У. А. Об одном методе интерпретации языка высокого уровня APL. «Тр. Моск. энерг ин-та», 1975, вып. 247, 38—42, **12В948**

— см. Семенова Е. Т.

**Тукешев** О., Раманкулов С. Об асимптотической оценке периодических решений сингулярно-возмущенных линейных интегро-дифференциальных уравнений в случае, когда вырожденное уравнение находится на спектре. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 96—103, **6Б585**

— см. Куцуев П.

**Тукубаев** Э. Б. Программа аппроксимации статистических рядов распределения вероятностей кривой Пирсона типа I. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 20. Ташкент, 1975, 55—65, **12В1015**

**Туляганов** С. Т. Асимптотические формулы для сумм мультипликативных арифметических функций. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 1, 7—9, **8А190**; Асимптотическое разложение функции распределения мультипликативных арифметических функций. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 38—44, **11А168**

**Тунг** Н. Т. см. Жак С. В.

**Туниев** А. Д. Об одной теореме теории линейных уравнений и ее применение. «Тр. Междунар. конф. «Моделир. экон. процессов», Ереван, 1974». М., 1975, 356—361, **10Б941**

— см. Арутюнян А. Г.

**Тупчиев** В. А. см. Кузнецов Н. Н.

**Тупчиенко** А. В. см. Логинов А. Н.

**Тураев** В. Г. Многочлен Александера трехмерного многообразия. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 3, 341—359, **11А577**

**Туракулов** А. Операторы $T$ и $P$ на римановых поверхностях. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 30. Ташкент, 1973, 3—7, **7Б190**; Уравнение $\overline{\partial U}=AU$ с разрывным коэффициентом на замкнутых римановых поверхностях. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 128—132, **8Б192**

**Турашвили** Т. В. Сведение проблемы разрешимости логики предикатов первой ступени к классу с асимметричными и иррефлексивными двухместными предикатами. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 2, 297—300, **7А131**

**Турбін** А. Ф. см. Королюк В. С.

**Турбович** И. Т., Чижов А. П. О распознавании речевых интонаций. В сб. «Речевое общение в автоматизир. системах». М., «Наука», 1975, 39—45, **9В877**

— см. Вайнштok А. П.

**Турбович** М. Л. см. Аграновский К. Ю.

— см. Соколов О. Л.

**Тургунов** Н. Уравнение ветвления нелинейной задачи пологой цилиндрической панели. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 51—61, **12Б544**; Определение границ зон инстабильности для гибкой круглой пластинки. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.». Киев, 1974, 62—74, **12Б545**

**Турдиев** Т., Шарифова Т. Линейные функционально-разностные уравнения. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер.

физ.-мат. н.», 1975, № 1, 33—37, **9Б229**

**Турецкий** А. Х., Козловский Н. Я. Об ортогональных тригонометрических полиномах целого и полуцелого порядков. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 23 с., библиогр., 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 окт. 1974 г., № 2736—74 Деп.), **3Б52 ДЕП**

**Турецкий** Е. Н. см. Стеценко В. Я.

**Турин** В. Я. Оценка вероятности превышения задержки в системе с переспросом. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 3, 22—29, **2В651**

**Турматов** Т. Об одном приближенном построении конформного отображения угловых областей на круг. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 44—47, **12Б129**

**Туров** В. Л. см. Дятловицкий Л. И.

**Туровец** С. П. Оценка нормы в метрике $L$ одного класса дифференцируемых функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 87—89, **4Б79**

**Турсункулов** М. Т. см. Газиев А. Г.

**Турсунова** М. О характеристиках, о компонентах сопряженного комплекса и об условиях аналитичности в кольцах комплексов 3-го и 4-го рангов с логическими законами композиции. В сб. «Математика и методика ее преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 121—129, **4Б204**

**Турумбеков** А. Об одном дискретном аналоге задачи Больца. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1974, вып. 76, 119—123, **3Б530**

**Турусбеков** М. Т. К теории дифракции электромагнитных волн на препятствиях. «КыргССР Илимдер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1974, № 4, 4—9, **1Б676**

**Турчин** В. Н. Об устойчивости систем линейных стохастических уравнений. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 155—158, **7В81**

**Турчин** В. Ф. РЕФАЛ-МАКРОКОД. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 150—165, **11В814**

**Турчина** Е. Д., Стешкович Н. Т., Соснина Н. Н. Построение тестов для контроля триггерных схем с помощью булевых производных. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 5, 26—32, **2В836**

**Тутиева** Х. Д. см. Бейгул В. П.

**Тутов** А. Ф., Березовский М. А., Варвак Л. П., Калмыков В. Г. Проблемно-ориентированный язык для связи читающего автомата, имеющего ограниченный алфавит, с ЭВМ. «Управляющие системы и машины», 1974, № 6, 53—56, **5В910**

**Тутушев** Ш. Х. Применение метода комплексного интегрирования к решению одной из задач теории чисел. В сб. «Методы теории аналит. функций». Орджоникидзе, 1974, 15—23, **6А191**

**Тучинский** Б. Г. см. Сапожников А. С.

**Тушева** Л. А., Шокин Ю. И., Яненко Н. Н. Об одном методе построения схем повышенного порядка аппроксимации. В сб. «Избр. пробл. прикл. мех.», М., 1974, 681—689, **6Б1261**; О построении разностных схем повышенного порядка аппроксимации на основе дифференциальных следствий. В сб. «Некотор. пробл. вычисл. и прикл. мат.». Новосибирск, «Наука», 1975, 184—191, **11Б1031**

**Тушишвили** М. А. см. Рамишвили Г. С.

**Тушкина** Т. А. см. Шахбазян К. В.

**Туякбаева** А. А. Об интегрировании тригонометрических функций у Паскаля и Барроу. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахс. ун-т», 1973, вып. 4, 5—24, **4А13**; К истории обыкновенных дифференциальных уравнений. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1 вып. 6, 11—16, **11А11**

**Тхелидзе** М. Г. Метод Шварца для сильного реше первой краевой задачи линейных уравнений пар лического типа. «Тр. молодых науч. работн. Тби ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, 2, 52— **5Б414**

**Търкаланов** (Търкаланов) Кр. К распознава применимости одного алгоритма делимости. Към познаване приложимостта на един алгоритъм за лимост. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, № 1, 163—168, **11А92**; О частично упорядоченных лугруппах и группах, заданных определяющими не венствами без циклов. «Math. balkan.», 1974, № 601—604, **11А247**; О частично упорядоченных по группах и группах, заданных определяющими не венствами без циклов. За частично наредните по групи и групи, зададени с определящи неравенс без цикли. «Сб. тр. мл. науч. работн. и студ. Пл див. ун-т», 1974, № 2, 203—207, **11А248**

**Тынысбаев** Б. Об усреднении в счетных системах об новенных дифференциальных уравнений, содержащ медленные и быстрые движения. «ҚазССР Ғыл Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-ма 1974, № 5, 59—63, **4Б388**; Применение метода усре нения для счетной системы с несколькими вращающ мися фазами, когда система попадает в резонанс, не застревает на нем. «ҚазССР Ғылым Акад. хаба лары, Изв. АН КазССР, Сер. физ.-мат.», 1975, № 85—88, **7Б296**

**Тырсина** Л. А. Принцип локального экстремума в бо конечной области для гиперболического уравнения вырождением второго рода. В сб. «Дифференц. ура нения». Вып. 2. Рязань, 1973, 174—183, **1Б506**

**Тыртый-оол** Н. М. см. Ивлев Е. Т.

**Тырышкин** А. Н. см. Тараканов К. В.

**Тыугу** Э. Х. Генератор программ в модульной систем программирования. «Кибернетика», 1974, № 6, 74—7 **5В956**

**Тышкевич** В. А. Условие разрешимости линейной ант периодической краевой задачи. «Тр. Моск. ин-та хи машиностр.», 1974, вып. 53, 5—8, **4Б331**

**Тышлер** А. Я. К вопросу о построении универсальног преобразователя текстов. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВ и АСУ. (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3)». М., 197 134—138, **10В648**

— см. Землянский А. А.

**Тэбырцэ** Е. И. О решетке кручений в модулях. В с «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишине АН МолдССР, 1975, 225—235, **7А381**

— см. Рябухин Ю. М.

**Тэрада** Фумиюки. Группы. «Сури кагаку, Math. Sci. 1975, **13**, № 5, 5—10, **11А255**

**Тюриков** Е. В. К вопросу об изгибании поверхносте рода $\rho>0$ с краем, расположенных в пространств Лобачевского. Ростов. ун-т. Ростов.-н-Д. 1975. 34 с библиогр., 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сен 1975 г., № 2662—75 Деп.), **12А706 ДЕП**

**Тюрин** А. В. см. Ведешенков В. А.

**Тюрин** А. Н. Геометрия модулей векторных расслоени «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 59—88, **5А453**; О инварианте связки квадрик. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 1, 23—27, **6А588**

**Тюрин** В. П. Номограммы для определения показателе надежности при распределении Вейбулла. «Заводск лаборатория», 1975, **41**, № 5, 585—589, **10Б1039**

**Тюрин** В. Ф., Балабан Л. Б., Мясников Н. М Программное обеспечение работы ЭВМ БЭСМ-6 выносными экранными пультами типа «Видеотон-340» В сб. «Развитие программн. обеспечения БЭСМ-6» М., 1975, 71—77, **9В787**

—, Мясников Н. М., Балабан Л. Б. Обеспече

мультидоступа с терминальных устройств типа идеотон-340», «Телетайп-Т63», «Консул-254» в опе-ционной системе «ДИСПАК». В сб. «Развитие ограммн. обеспечения БЭСМ-6». М., 1975, 78—82, 789

Редосеев В. А., Штаркман Вс. С. Диалого-я система в ОС ДИСПАК. Управление терминала-(телетайп, консул, дисплей). (Тезисы доклада). сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 74, 152, **9В803**

м. Брябрин В. М.

м. Зельдинова С. А.

ин Н. Е. Ограничения снизу для $U$-матрицы. «Теор. мат. физ.», 1975, **24**, № 1, 62—70, **12Б667**

м. Саврин В. И.

м. Семенов С. В.

ин Ю. Н. Линейная модель в многомерной непара-трической статистике. «Уч. зап. по стат.», 1974, **26**, —24, **4В187**

ина Н. Н. см. Карпов В. Я.

нпу Х. О значении функций Лебега для сходимости суммируемости функциональных рядов почти всюду. Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1973, **16**, 5—132, **1Б107**; Об обобщении одной теоремы Б. Стечкина. «Acta sci. math.», 1974, **36**, № 3-4, 9—374, **9Б76**

Лыхмус К., Салуяэр Т. О сильной суммируе-сти функциональных рядов почти всюду. «Tartu likooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, ып. 342, 193—213, **7Б38**

Шипп Ф. Сходимость почти всюду функциональ-ых рядов по системам произведений. «Tartu Ülikoo-toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 342, 89—192, **6Б30**

твина Н. Д. см. Праченко В. Д.

тин А. А. см. Мамедов В. Х.

ков Б. П., Хохлачев А. В. Один алгоритм слу-айного поиска. «Тр. Моск. ин-та электрон. маши-остр.», 1974, вып. 46, 82—86, **7В276**

Шмид А. В. Неавтоматное решение некоторых адач диагностики цифровых автоматов. «Тр. Моск. н-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 94—99, **3В364**

см. Пупков К. А.

унов Л. И., Шевелева Л. И. Алгоритм таксоно-ии в метрике Хемминга. В сб. «Программы оптими-ации». Вып. 5. Свердловск, 1974, 79—87, **5В1097**

см. Есипов С. Н.

см. Казанцев В. С.

см. Мазуров Вл. Д.

тюшкин А. И. см. Ащепков Л. Т.

см. Васильев О. В.

## У

айтхед Дж. Новейшие достижения в теории гомо-топий. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 128 с., ил., **1 А563 К**

Байдуллаева М. Об отбраковке резко выделяющихся наблюдений. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 4, 864—868, **5 В147**

— см. Большев Л. Н.

берман В. И. см. Блудов В. С.

варов В. Б. см. Никифоров А. Ф.

варов О. В. см. Гордевский В. Д.

вгун Л. см. Бублик Б. Н.

гаров Б. Н. см. Бобров А. Е.

гланов А. В. Дифференциальные уравнения с посто-янными коэффициентами для обобщенных мер на гильбертовом пространстве. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 2, 438—468, **9 Б833**

**Удалая** Н. И. см. Слепенчук К. М.

**Удалов** А. С. О геометрических объектах в простых пространствах Клейна с расщепленной группой автоморфизмов. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 106—113, **5 А685**; О кривых в $Pn$ и линейных дифференциальных уравнениях. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов. ун-т, 1974, 114—117, **5 А691**

**Удалов** В. И. Структурная методика анализа симметричных комбинационных схем. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 3. Рига, «Зинатне», 1974, 19—25, **3 В576**

— см. Склярevич А. Н.

**Удалов** В. Н. см. Руднев Ю. П.

**Удилов** В. В., Ковбаса Г. Т. Выбор параметров системы автопилотирования при неполной степени наблюдаемости объекта. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 34—43, **12 Б329**

— см. Кухтенко А. И.

**Удинцева** Л. С., Романов В. И. О проводимости одной квазипериодической системы. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1973, вып. 4, 93—95, **4 Б482**

**Уейская** Н. Б. О некоторых алгебрах бинарных отношений. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 118—129, **12 А310**

**Уждавинис** Игнас. О сходимости методов коллокационного типа для двумерных интегральных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение. Вып. 4». Вильнюс, 1973, 59—76, **1Б1373**

**Уждавинис** Р. В. см. Стечкин С. Б.

**Ужинский** И. К., Шафранский В. В. Математические модели в процедурах принятия решений при долгосрочном планировании. I. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 37—44, **11 В673**

**Узаков** Г. Т. Об устойчивости решений одной системы дифференциальных уравнений в линейных нормированных пространствах при малой вариации оператора. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 112—118, **10 Б827**

**Узков** А. И. Еще раз о содержании произведения многочленов. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 395—398, **1 А448**

**Уколов** И. С. см. Викторов Б. В.

**Украинцев** Б. С., Урсул А. Д. Кибернетика и материалистическая диалектика. «Науч. докл. высш. школы. Филос. н.», 1975, № 2, 3—13, **8 А3**

**Уланов** В. Н. см. Балашов Е. П.

**Улановский** М. А. Экспоненциальное отображение в псевдоримановых пространствах физического типа. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 16, 97—118, **3 А739**

**Улиг** Д. О синтезе самокорректирующихся схем из функциональных элементов с малым числом надежных элементов. «Мат. заметки», 1974, **15**, № 6, 937—944, **1 В606**

**Улітко** А. Т. см. Вовкодав І. П.

**Ульм** С. О связи между принципом прогнозирования взаимодействий и некоторыми методами декомпозиции. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат», 1974, **23**, № 4, 319—325, **4 В632**; К принципу согласования взаимодействий. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 1, 114—117, **9 В508**

**Ульянов** В. М. Примеры финально компактных пространств, не имеющих бикомпактных расширений счетного характера. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 6, 1282—1285, **6 А616**; О вполне замкнутых и близких к ним отображениях. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 177—178, **11 А535**

**Ульянов** П. Л. О различных видах сходимости в классах $\varphi(L)$. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 327—352, **9 Б66**

— см. Темиргалиев Н.

**Ульященко** А. Е. см. Михайлов Ф. А.

**Уманский** Я. Л. см. Медведев В. С.

**Умбетжанов** Д. У. Об устойчивости почти многопериодического решения одной системы уравнений в частных производных. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 108—112, **10 Б305**

—, Капишев К. К. Об оценке области голоморфности многопериодического решения одной системы уравнений в частных производных. В сб. «Исследования по мат. и мех.», Алма-Ата, «Наука», 1974, 258—261, **3 Б356**

**Умнов** А. Е. Многошаговая линейная экстраполяция в методе штрафных функций. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1451—1463, **4 Б1251**

**Умурзаков** Т. П. см. Батуров Б. А.

**Унанян** Э. М. см. Растригин Л. А.

**Унегова** Т. А. Замкнутые поверхности с данной средней кривизной в эллиптическом пространстве. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 37—40, **12А703**

**Униговский** Л. М. Теорема о минимаксе для некоторых дифференциальных игр в частных производных. «Кибернетика», 1974, № 4, 113—114, **1 Б778**

— см. Пшеничный Б. Н.

**Уразбаев** Б. М., Алибаев Е. К. Таблица чисел классов идеалов мнимых квадратичных полей $R(\sqrt{-P})$ для всех простых чисел $P$ вида $4N+3$ в пределах от 3 до $10^5$. (Сб. материалов алгебраич. семинара кафедры алгебры и теории чисел. Казахск. пед. ин-т, вып. 7). Алма-Ата, 1974. 178 с., ил., **6 А209 К**

**Уральцева** Н. Н. Разрешимость задачи о капиллярах. II. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 143—149, **7 Б405**

**Урванцев** А. Л., Шайдуров В. В. Метод уточнения для одномерного квазилинейного уравнения диффузии. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Новосибирск, 1974, 81—90, **3 Б900**

**Урм** В. Я. см. Софронов И. Д.

**Урманцев** Ю. А. Симметрия природы и природа симметрии. (Философские и естественнонаучные аспекты). М., «Мысль», 1974. 230 с., ил., **2 А2 К**

**Урсу** М. И. Произведение наследственно линейно компактных колец. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4(34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 137—149, **5 А252**; Веддербарновское разложение и наследственно линейно компактные кольца. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 238—246, **12 А281**

**Урсул** А. Д. см. Украинцев Б. С.

**Урсяну** В., Бергталлер К. Решение методом случайных итераций межотраслевой системы балансов по ценам. В сб. «Мат. методы и ЭВМ в ценообразовании и планир. цен». М., 1974, 308—316, **3 В694**

**Уртминцев** А. А. см. Айсагалиев С. А.

**Усенко** В. П. см. Темненко Г. К.

**Усков** А. В. см. Беркович С. Я.

**Усков** А. С. см. Петров В. В.

**Усков** Н. Ф. см. Криушин В. Н.

**Усманов** А. А., Кабулов Б. Т. Программа решения транспортной задачи по критерию времени в сетевой постановке. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 20. Ташкент, 1975, 104—116, **12 В1016**

**Усманов** З. Д. Исследование уравнений теории бесконечно малых изгибаний поверхностей положительной кривизны с точкой уплощения. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1973, № 8, 85—87, **2 А743**; Структура нулей обобщенных аналитических функций с неподвижной особой точкой. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон Шӯъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1974, № 7—10, **5 Б210**; Обобщенная система Коши—Римана с сингулярными коэффициентами из теории деформации поверхностей. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил. 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 258—260, **11 Б183**

**Усманов** Н. Особые случаи краевой задачи с производной на окружности. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 12—16, **1 Б223**; Особые случаи краевой задачи сопряжения аналитических функций с производным «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 7, 7—11, **5 Б146**; Задача сопряжения аналитических функций с производными высших порядков в особом случае. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 10, 7—11, **7Б130**

**Усманов** Х. Х., Болтаев Б. Д. Программа расчет характеристик работы системы массового обслуживания с отказами. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21. Ташкент, 1975, 72—78, **12 В1022**

**Усов** С. А., Штаркман Вс. С. Диалоговая система в ОС ДИСПАК. Диалоговый монитор—ДИМОН. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 145—151, **5 В1004**

**Усольцев** О. В. см. Стоян Ю. Г.

**Успенский** А. Б., Федоров В. В. Планирование экспериментов в некоторых обратных задачах математической физики. «Кибернетика», 1974, № 4, 123—128, **3 В263**; Задача оценивания в случае отклика, задаваемого интегральным уравнением. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 10—17, **10 В149**

— см. Козлов Б. М.

— см. Луринь А. А.

— см. Соловьева Е. Н.

**Успенский** С. В. О корректных задачах для одного класса частично-гипоэллиптических уравнений в полупространстве. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 353—365, **8 Б323**; Об общих краевых задачах для одного класса неклассических уравнений. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 212—233, **8 Б272**

—, Садыкова С. Б. О некоторых задачах интегральной геометрии. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 295—298, **10 Б699**

**Усс** А. Т. Асимптотическое поведение решения одного класса интегральных уравнений. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 12—17, **10 Б414**

—, Шевченко В. И. Об одной краевой задаче для эллиптических систем двух уравнений со многими независимыми переменными. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1306—1308, **12 Б432**

**Устинов** Г. М. О дополняемых подпространствах симплекс-пространств. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 751—761, **3 Б568**; Некоторые свойства подпространств пространства аффинных функций. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 307—318, **6 Б840**

**Устинов** Г. Н. Синтез системы выбора алгоритма декодирования в некоторых адаптивных системах передачи данных. В сб. «6-й Симпоз. по пробл. избыточности в информ. системах. Ч. 1». Л., 1974, 194—199, **1 В673**

**Устян** А. Е. О соотношениях вида $X=XZ$. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 177—181, **1 А227**

**Усынин** В. И., Шибицкий В. П. О перечислинии

оевьев электрических цепей на ЦВМ. В сб. «Электника и моделирование». Вып. 4. Киев, «Наук. думк», 1974, 77—79, **7В463**

ина Н. И. Об одном представлении для трехечной функции. «Теор. и мат. физ.», 1975, **22**, 3, 300—306, **8 Б551**

енов К. О стабилизации решений модельной задафильтрации двухфазной несжимаемой жидкости. сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. 3. Новосибирск, 1974, 96—100, **1 Б1361**

н А. А. Метод нахождения тестов для комбинаонных схем, основанный на применении разностй нормальной формы. В сб. «Дискретн. системы. 2». Рига, «Зинатне», 1974, 242—250, **5В637**

см. Закревский А. Д.

ин В. А. см. Гермогенова Т. А.

н В. И. Характеристические функции линейных раниченных операторов в гильбертовом пространве с индефинитной метрикой. В сб. «Функц. аназ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 121—131, **12 Б864**

см. Никонов А. А.

ков Л. Л. см. Борисов К. Г.

нцев В. В. см. Жила В. П.

мцев М. В. Применение факторного анализа при работке результатов автоматических измерений. р 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 19—22, **В189**

мцева Г. Н. Об асимптотической устойчивости поожения равновесия одной квазигироскопической стемы. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Ри-. 1974, 18—22, **3 Б188**

нов В. Ф. см. Пакулов Н. И.

инська Д. В., Марко В. Ф. Об обобщенном алгоритеме Эйлера и его связи с ветвящимися цепными дробями. Про узагальнений алгоритм Ейлера і ого зв'язок з гіллястими ланцюговими дробами. Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 11—4, **3 Б1003**

ботов В. И. Об одном классе линейных дифференциальных игр с импульсными управлениями. «Прикл. ат. и мех.», 1974, **38**, № 4, 590—598, **1 Б780**

аков В. Н. см. Завалищин С. Т.

см. Субботин А. И.

аков И. А., Гадасин В. А. Аналитические методы сследования вероятностных свойств систем с иерархической структурой. «Zag. eksploat. maszyn», 1975, 0, № 1, 77—93, **9 В243**

Тищенко С. П., Топольский М. В. Об устойивости решений задач оптимального резервирования. сб. «Стабильность и надежность информ. устройств систем». Киев, «Техніка», 1974, 145—150, **5В349**

Хачикян Р. О. К вопросу о вычислении характеристики марковского процесса. В сб. «Стабильость и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1974, 151—153, **5 В255**

ман Янез. О точности, с которой определены группа и подстановки в решении системы функциональных равнений. «Publs Inst. math.», 1974, **17**, 173—182, **8 А295**

Дйонин Велимир. Решение системы функциональных уравнений. «Мат. весн.», 1974, **11**, № 3, 215—221, **8А296**

ыкалов В. Ф. см. Лазарян В. А.

ыкова В. Л. Использование задач-посредников и системы мультидоступа в организации работы с терминалов. «Программирование», 1975, № 2, 50—54, **12 В991**

## Ф

абрикант М. И. см. Растригин Л. А.

аворов С. Ю. О функциях класса В и их применении в теории мероморфных функций многих переменных. II. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 56—65, **3 Б137**; Об одном свойстве целых кривых. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 87—88, **10Б133**

**Фаге** М. К. см. Кудрин В. Д.

**Фаддеев** Д. К. О представлениях алгебраических чисел матрицами. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **46**, 89—91, **4А403**; Комплексные представления полной линейной группы над конечным полем. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **46**, 64—88, **6А371**

— см. Будыко М. И.

— см. Едигарян Б. М.

**Фаддеев** Л. Д. см. Вершик А. М.

— см. Захаров В. Е.

— см. Корепин В. Е.

— см. Рейман А. Г.

— см. Тахтаджян Л. А.

**Фадеев** И. Л. Построение кратчайшей д. н. ф. булевой функции методом редукции ее единичного множества. «Приборостроение. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, № 19, 18—25, **10В342**

— см. Новоселов В. Г.

**Фазылов** Ф. Н. Об одной обратной задаче геофизики. «Тр. Самарканд. ун-та», 1973, вып. 239, 119—126, **2Б939**

**Файвышевский** В. М. Спектральный синтез в банаховых алгебрах функций, аналитических в круге. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 3, 85—86, **1Б975**

**Файглова** Л. Сжатие данных — способ эффективной эксплуатации дискретных систем. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 270—279, **4В574**

**Файзуллаев** А. Ф. Проблемы противоречия в трудах классиков естествознания и философии Средней Азии. Ташкент, «Фан», 1974. 148 с., **2А12 К**

**Файзуллаев** С. Х. О качестве распознавания в одном классе алгоритмов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 71. Ташкент, 1974, 137—142, **6В1076**

— см. Кадыров Х.

**Файн** Б. Л. О теоремах вложения для областей, удовлетворяющих ослабленному условию рога. Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1974. 9 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 сент. 1974 г., № 2510—74 Деп.), **2Б36 ДЕП**; О продолжении функции с бесконечного цилиндра с ухудшением класса. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 234—238, **8Б64**

— см. Буренков В. И.

**Файн** В. С. Проблема принятия решений в двухуровневой системе. В сб. «Нелинейн. и линейн. методы в распознавании образов». М., «Наука», 1975, 67—80, **6В696**

—, Ракчеева Т. А. Моделирование деформаций поверхностей объектов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 202—210, **5В1035**

— см. Ракчеева Т. А.

**Файнберг** А. С. см. Крогиус Э. А.

**Файнберг** Е. Д. Оценки индикаторов функций, аналитических и нецелого конечного порядка в полуплоскости. I. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1974, вып. 21, 13—30, **3Б131**

**Файнберг** М. А. Об одной приближенной формуле в теории массового обслуживания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 82—84, **5В71**

**Файницкий** Ю. Л. см. Головин В. М.

**Файнлейб** А. С. О суммировании мультипликативных

функций. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1974, **119**, 132—137, **3А181**; Об одном классе периодических мероморфных функций. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 133—136, **8Б152**

**Факиров** Д. Г. Локальное выражение для спектральной функции матричного элемента $\langle 0|[V_\mu^\alpha(x), V_\nu^\beta(0)]|s_\gamma^*(p)\rangle$. «Bulg. J. Phys.», 1974, **1**, № 1, 31—41, **7Б519**

**Фалалеев** Л. см. Джумагулов А.

**Фалдин** Н. В., Макаров Н. Н. Принцип максимума для систем с ограничителями. В сб. «Динамика систем». Вып. 5. Горький, 1975, 154—172, **12Б707**

**Фалевич** Б. Я. см. Воздвиженский В. М.

**Фалков** Ф. Б. Об оптимальном количестве запросов, необходимых для оценки качества информационной системы. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 312—321, **9В701**

**Фальк** В. Н., Мороховец Ю. Е. Обобщенный скобочный язык. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 216, 5—11, **9В941**

**Фалькович** С. В. см. Вельмисов П. А.

— см. Ольшанский В. Ю.

— см. Сунгурцев Ю. В.

**Фам Ван Ат.** О сходимости итеративных методов Якоби и Гаусса—Зейделя. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1031—1035, **12Б1052**

**Фам Нгок Тхао.** Естественные дифференциальные операторы на многообразиях и граничные задачи, эллиптические в подпространстве. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1872—1884, **2Б607**

**Фам Хыу Шак.** Инвариантность в линейных абстрактных процессах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1104—1117, **2Б244**

**Фараго** Т. О некоторых отображениях пространства образов в статистической теории решений. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 102—107, **7В231**

**Фараджаев** И. А. см. Адельсон-Вельский Г. М.

— см. Арлазаров В. Л.

**Фархадов** Т. Программа для формального дифференцирования и интегрирования по частям многоаргументных функций на ЭВМ. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 17. Ташкент, 1974, 77—85, **5В1031**

— см. Юлдашев Т.

**Фархутдинова** Р. Ф. О параметрическом методе С. Н. Бернштейна численного нахождения полинома наилучшего приближения. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 25—38, **11Б1075**

**Фаткин** Ю. М. см. Зуев Г. М.

— см. Куликов О. А.

**Фатуев** В. А. Применение теории планирования эксперимента для идентификации линейных динамических объектов. В сб. «Автомат. системы оптимальн. упр. технол. процессами». Вып. 4. Тула, 1974, 159—169, **1Б1464**

— см. Круг Г. К.

**Фатьянов** А. Г. см. Омельченко О. К.

**Фаустов** Р. Н. см. Гарсеванишвили В. Р.

**Фаянс** Л. И. см. Макарычева С. С.

**Фаянс** О. Г., Макаров Н. Н. Алгоритм одновременного распределения ресурса между объектами с кусочно-линейными полунепрерывными функциями дохода. В сб. «Модели и алгоритмы оптимальн. планир.». М., 1974, 72—73, **5В763**

— см. Степанян О. М.

**Феденко** А. С. Периодические однородные пространства классических групп серии *A*. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 184—200, **4А795**

**Федичев** О. Б. Применение неявной разностной схемы для решения одномерных уравнений Навье—Стокса сжимаемого газа. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 75—81, **6Б1268**

**Федищенко** С. И. Специальные конформные отображения римановых пространств. I. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 17, 134—141, **7А905**

**Федоренко** А. К. Обработка многокатушечных массивов В САП МЭСИ-32. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ» (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3). М., 1975, 155—157, **10В612**

**Федоренко** Л. Н. О стабилизации случайного решения задачи Коши для параболических систем. В сб. «Мат. модели сложн. систем». Киев, 1974, 80—87, **11Б44**

**Федоренко** Р. П. Вывод и обоснование уравнений медленном времени (стробоскопический метод). «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 5, 1171—1211; **2Б217**; Некорректность оптимального управления регуляризация численного решения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1043—1047, **12Б1079**

**Федоренко** Ю. Д. см. Балашова С. Д.

— см. Куценко Л. В.

**Федорив** Р. Ф., Билык М. Г. Определение отношения интенсивностей двух дискретных нормальных процессов. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 41, 16—18, **4В225**

**Федоринин** Е. Н. см. Гамбаров Л. А.

**Федорук** В. В., Ленюк М. П. О методе Шварца для одной параболической задачи. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН СССР, 1973, 328—332, **2Б297**

— см. Ленюк М. П.

**Федорченко** И. Ф. см. Данилов В. Я.

**Федорчук** В. В. Бикомпакты без канонических корректных множеств. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 50—53, **1А503**; Бикомпакт, все бесконечные замкнутые подмножества которого *n*-мерны. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 41—62, **4А577**; Задача А. Н. Тихонова о классификации *H*-замкнутых расширений. «Fund. math.», 1974, **86**, № 1, 69—90, **5А511**; Совместимость некоторых теорем общей топологии с аксиомами теории множеств. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 4, 786—788, **6А605**; О мощности наследственно сепарабельных бикомпактов. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 302—305, **12А462**

**Федорюк** М. В. Квазиклассическая асимптотика одномерного уравнения Шрёдингера. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 268, **9Б210**; ВКБ-приближение и адиабатический инвариант системы линейных осцилляторов. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 232—234, **11Б268**

**Федосеев** В. А. см. Тюрин В. Ф.

**Федосеев** И. А. см. Лезнов А. Н.

**Федосов** Б. В. Аналитическая формула для индекса эллиптической граничной задачи. II. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 4, 525—550, **4Б412**

**Федосов** В. П. Инвариантные правила обнаружения импульсных сигналов при наличии многократных импульсных помех. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 196—201, **9В166**

**Федотов** А. М. Математическое описание функционирования ткани органа. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск 1974, 158—166, **10В207**

—, Федоров В. И. К построению математической модели эндокринной железы гранулярного типа. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 167—178, **10В208**

**Федотов** В. П. Среднее геометрическое выпуклых множеств. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **45**, 113—116, **2А676**

**Федотов** Г. А. Сравнение структуры экспериментальных графов. «Тр. Моск. физ.-техн. ин-та. Сер. «Ра-

нотехника и электроника», 1974, № 8, 168—174, 3534

**отов** Л. В., Сергейчук И. М., Филиппович Л. В. Построение оптимальной сети связи на ргико-аналоговой модели. «Управляющие системы и ашины», 1975, № 2, 114—116, **9В618**

**отова** Д. Э. Построение структурной модели дикретных устройств. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., ектрон. и автоматики», 1974, вып. 72, 78—92, В638

**годова** З. И., Шокин Ю. И. Инвариантные разностные схемы с полиномиальной матрицей вязкости. Докл. АН СССР», 1975, 222, № 1, 51—53, **10Б996**

**дчина** И. П. Описание решений касательной проблемы Неванлинны—Пика. «Айкакан ССР Гитутюннери кадемиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, 60, № 1, 37—42, **11Б743**

**дякин** А. И. см. Егорцев Е. Я.

**дянин** В. К. см. Сушкова О. О.

**дянов** А. М. Метод количественного анализа динамики процесса изнашивания. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 211—221, **6В350**

**йгина** Е. М. см. Смирнов Г. М.

**йзиев** С. А. К теории вложения и продолжения некоторых общих весовых классов функций, заданных на области. «Мэ'рузэлэр. АзССР. Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, 30, № 6, 16—20, **2Б35**; Продолжение некоторых весовых классов дифференцируемых функций, заданных на области. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 90—96, **12Б55**

**йс** Р. Модальная логика. Пер. с англ. М., «Наука», 1974. 520 с., ил., **1А162 К**

**клисов** Г. И. см. Благодатских В. А.

см. Гармаш А. Н.

**лижанко** О. Д. О реализации различных режимов работы пользователя в системе ПРОЕКТ средствами диалога. «Кибернетика», 1975, № 1, 64—67, **9В779**

**лянгер** А. Ф. Мера согласованности в ситуациях «типа голосования». «Кибернетика», 1975, № 3, 106—111, **12В1074**

**ллер** М. Н. Бесконечномерные дифференциальные выражения. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 221—225, **4Б955**; О разрешимости бесконечномерных самосопряженных эллиптических уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, 221, № 5, 1046—1049, **10Б318**

**льдман** Г. Л. О глобальной размерности алгебры с расширенной группой единиц. «Успехи мат. наук», 1974, 29, № 4, 157—158, **2А441**; О глобальной гомологической размерности общих колец дифференциальных операторов. «Успехи мат. наук», 1974, 29, № 5, 245—246, **4А443**

**льдман** Г. М. О спектре сжатий, аналитически зависящих от параметра. «Успехи мат. наук», 1974, 29, № 6, 179—180, **6Б979**

**льдман** И. А. О дискретном спектре характеристического уравнения теории переноса излучения. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1(35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 236—243, **7Б502**

— см. Кожокарь-Гончар М. Т.

**льдман** М. М. О достаточных условиях существования опорных к сублинейным операторам. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 1, 132—138, **7Б700**

**ренченко** В. Н. (Фенченко В. М.). Асимптотика электромагнитного поля в среде с большим количеством мелких диэлектрических включений. Асимптотика електромагнітного поля у середовищі з великою кількістю дрібних діелектричних включень. «Доповіді АН УРСР», 1974, А, № 10, 880—883, 596, **2Б357**; Асимптотика электромагнитного поля в среде с большим количеством мелких диэлектрических включений. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 92—105, **9Б423**

**Феоктистов** В. В. см. Демьянов Ю. А.

**Феоктистова** Н. В. см. Воскресенский Ю. А.

**Ферзалиев** А. С. Эквиаффинные пространства линейных элементов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 81—85, **2А724**; Пространства Вейля линейных элементов аффинной связности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 75—83, **4А770**; Проективное отображение и специальные типы пространств гиперплоскостных элементов общей связности. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т». 1974, вып. 7, 128—139, **6А822**; Проективное отображение и специальные типы пространств линейных элементов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 126—130, **9А521**

**Фернбах** С. см. Олдер Б.

**Ферштенфельд** В. А. Синтез адаптивной системы автоматического управления. «Материалы Семинара по кибернет. АН МолдССР, Молд. территор. группа Нац. ком. СССР по автомат. упр.», 1974, вып. 67, 21—30, **1 Б1496**

— см. Владимиров В. В.

**Фесчиев** И. Х. Об аппроксимации функции двух комплексных переменных на остове бикруга. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 2, 113—116, **6 Б248**; О приближенном вычислении двумерных сингулярных интегралов типа Коши. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 5, 389—392, **9 Б332**; Разрешимость и приближенное решение некоторых краевых задач для функций, голоморфных в бицилиндрических областях. II. «Natura. Univ. Plovdiv», 1974, **7**, № 1, 5—7, **11 Б145**; Разрешимость и приближенное решение некоторых краевых задач для функций, голоморфных в бицилиндрических областях. III. «Natura. Univ. Plovdiv», 1974, **7**, № 1, 9—13, **11 Б146**; Об одной линейной краевой задаче с непрерывным коэффициентом для функций, голоморфных в бицилиндрических областях. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 115—121, **11 Б147**

**Фет** Я. И. Специализированные однородные структуры с расширенными функциями. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 227—237, **5 В847**

— см. Алеева В. Н.

**Фетисов** Ю. И. Об одном приближенном методе решения задачи Коши для гиперболических уравнений. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 8, 149—153, **3 Б339**

— см. Литвинков С. С.

**Фешин** Г. Н. (Фешін Г. М.). Обобщение преобразований Лоренца. Узагальнення перетворень Лоренца. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 87, 121—125, **3 А678**

— см. Скоробогатько В. Я.

**Фешур** Р. В. Решение задач многоцелевого программирования в условиях АСУП. В сб. «Моделир. и оптимиз. упр. экон.-произв. системами». Киев, 1975, 202—205, **11 В670**

**Фещенко** С. Ф. см. Сотниченко Н. А.

**Фёдоров** А. Я. см. Цой П. И.

**Федоров** В. В. К задаче об искусственном рассеивании. В сб. «Исслед. операций». Вып. 4. М., 1974, 200—218, **3 В635**; Об устойчивости задачи определения кратного максимина. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 79—86, **5 В701**; Численные методы построения оптимальных планов для регрессионных экспериментов. «Кибернетика», 1975, № 1, 124—130, **8 В148**; Методы поиска максимина. (Оптимизационные задачи исследования операций и метод штрафных функций. Вып. 1). М., Моск. ун-т,

1975. 88 с., **8 В470 К**; Необходимые условия оптимальности в игре с передачей информации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 505—508, **11 В511**

— см. Горелик В. А.

— см. Успенский А. Б.

**Федоров** В. П. см. Дынкин А. Г.

**Федоров** Н. В. см. Горбачев В. А.

**Федоров** С. М. см. Лучко С. В.

**Федоров** Ф. И., Плетюхов В. А. О структуре матриц релятивистских волновых уравнений. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 63—72, **5 Б539**

**Федоров** Ю. Г. см. Гермогенова Т. А.

**Федорова** В. П. К проблеме о мерах на равномерном пространстве. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 5, 238, **2 Б485**; Об интегралах Даниэля на ультраполном равномерном пространстве. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 601—610, **2 Б740**

**Федорова** Г. В. Пространственная задача для одного уравнения смешанного типа. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 184—186, **1 Б549**

**Федорова** Л. В. О задаче Коши для псевдодифференциальных систем уравнений с постоянными символами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 59—65, **8 Б330**

**Фиалко** Ю. И. Алгоритм «быстрое» преобразование Лапласа». «Сопротивл. материалов и теория сооруж. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 24, 46—50, **6 Б1308**

**Фигуров** А. А. см. Барзилович Е. Ю.

**Фидаров** Т. З. см. Бродецкий Г. Л.

**Фидлин** Я. В. Оптимальные перестраиваемые коммутационные схемы со сжатием или расширением. В сб. «Системы массового обслуж. и коммутации». М., «Наука», 1974, 128—135, **1 В330**; Измерения параметров телефонной нагрузки. В сб. «Системы массового обслуж. и коммутации». М., «Наука», 1974, 146—161, **1 В331**

**Фикера** Г. (Fichera G.). Теоремы существования в теории упругости. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 159 с., **1 Б634 К**; Асимптотическое поведение электрического поля и плотности электрического заряда в окрестности сингулярных точек приводящей поверхности. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 105—124, **12 Б357**

**Филаретов** Г. Ф. Статистические погрешности оценивания моментных характеристик с помощью методов, использующих знаковое квантование с дополнительными сигналами. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974, Секц. 3». Л., 1974, 124—133, **2 В366**; Погрешности измерений коррелометром Стилтьеса. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975». Л., 1975, 66—72, **12 В331**

**Филатов** А. Н. Асимптотические методы в теории дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений. Ташкент, «Фан», 1974. 216 с., **5 Б291 К**

**Филатов** В. И. см. Каплунов М. И.

**Филатов** Г. В. Волынский Э. И.

**Филатов** П. С. О дифференциальных свойствах решений уравнений квазиэллиптического типа на бесконечности. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 368—383, **10 Б304**

**Филер** З. Е. К истории развития второго метода теории устойчивости по Ляпунову. В сб. «Наука и техн. Вопр. истории и теории». (Сб. науч. тр. Ленингр. отд. Сов. нац. объедин. истории и филос. естествозн. и техн., вып. 8, ч. 2). Л., 1973, 54—56, **2 А39**

**Филимонов** А. П., Давыдов Д. Н. Каноническое представление узкополосного случайного процесса при исследовании динамических систем. Ленингр. ин-т точн. мех. и оптики. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Приборостр.»). Л., 1973. 1 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИПриборостроения 3 апр. 1975 г., № 341). **9 В205 ДЕП**

**Филимонов** Г. В. см. Гиловой Я. И.

**Филимонов** Р. П., Гречухо С. Н. Статистические ошибки при измерении спектральной плотности суммы периодического сигнала и нормального шума на выходе простого анализатора спектров. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 134—138, **2 В367**

**Филимонов** Ю. С. Алгоритмический язык и транслятор для программирования экономических задач АСУП. В сб. «Технол. обработки данных в автоматизир. системах упр.». Киев, 1974, 54—70, **11 В738**

— см. Жолудь Л. В.

**Филимонова** Л. А. Об области абсолютной сходимости кратных рядов Дирихле. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 136—139, **10 Б99**

**Филимонова** Л. Т. Программа вычисления факторных нагрузок и измерения факторов (ЭВМ Урал-14 и БЭСМ-6). В сб. «Программы и алгоритмы». Вып. 56. М., 1974, 5—46, **6 В1002**

— см. Апраушева Н. Н.

**Филин** В. А. Разрешимость операторных уравнений с уплотняющими операторами. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 10, 12—15, **7 Б881**

— см. Стеценко В. Я.

**Филин** Р. Д. Применение проекционных методов для решения нестационарных краевых задач на гибридных вычислительных системах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 164—167, **11 Б1103**

**Филинов** В. В. см. Стерхов В. А.

**Филинов** Е. Н. Организация сложных программных систем на машинах третьего поколения. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 42, 55—57, **12 В935**

**Филиных** В. В. см. Розет И. Г.

**Филипенко** В. П. см. Вольперт А. И.

— см. Гонтковская В. Т.

**Филипович** И. В. см. Голубев Ю. Ф.

**Филиппенко** В. И. О кратности спектра самосопряженного обыкновенного дифференциального оператора нечетного порядка. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 631—638, **7 Б757**

**Филиппов** В. А. см. Фомичев Б. И.

**Филиппов** В. И. Язык «Диалог» и его использование. М., Вычисл. центр АН СССР, 1975. 50 с., **8 В618 К**

**Филиппов** В. Т. О полупервичных алгебрах Мальцева характеристики 3. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 1, 100—111, **9 А236**; О делителях нуля и нильэлементах в алгебрах Мальцева. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 2, 204—214, **11 А380**

**Филиппов** Г. Г. см. Волин Ю. М.

— см. Портнов Л. П.

**Филиппов** Г. С. см. Барзилович Е. Ю.

**Филиппов** И. Г. см. Будаев В. С.

— см. Егорычев О. А.

**Филиппов** С. Б. Об асимптотическом интегрировании одного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка, зависящего от малого параметра. В сб. «Прикл. механика». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 27—31, **4 Б223**

**Филиппова** Г. М. Условие полноты для функций, реализующих регулярные выражения. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 57—65, **3 В583**

**иппович** В. В. Задача размещения данных в па-
лти ЦВМ. «Управляющие системы и машины»,
75, № 1, 87—92, **7 В771**
см. Липаев В. В.
**иппович** Л. В. см. Федотов Л. В.
**ипповский** В Г. О колебании последовательности
линомов, порождаемых линейными методами сум-
рования рядов Фурье на классах Гёльдера. В сб.
еория приближения функций и ее прил.». Киев,
74, 158—181, **8 Б90**
**ипцева** Е. Я., Изотова Т. Е. Программа ра-
ета математического ожидания, дисперсии и стан-
ртного отклонения. В сб. «Модели развития пром.
едприятия». М., 1973, 92—94, **4 В813**
**оненко** Ю. Б. О неявном итерационном методе ре-
ения одной несовместной системы разностных урав-
ений теории упругости. В сб. «Науч конф. «Вычисл.
ат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2».
анев, 1974, 239—244, **5 Б1069**
**соник** С. А. Реализация операции умножения чисел
а однородной среде автоматов. «Тр. XIX Науч.
онф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и
роцессы упр.». Долгопрудный, 1974, 169—176,
**В566**
**ьчаков** П. Ф., Рудченко П. А., Панчи-
ин В. И. Решение уравнения Пуассона методом
оделирования на КММ-12. В сб. «Науч. конф.
Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вы-
исл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах
браб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 673—682,
**Б894**
**ьчакова** В. П. (Фільчакова В. П.). О полярном
азложении первой трансцендентной Пенлеве. Про
олярний розклад першої трансцендентної Пенлеве.
Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 12, 1074—1078,
1149, **5 Б229**; О представлении мероморфных реше-
ий уравнения Пенлеве целыми функциями. Про
ображення мероморфних розв'язків рівняння Пен-
еве цілими функціями. «Доповіді АН УРСР», 1975,
**А**, № 3, 208—211, 284, **7 Б257**; Выделение особенно-
тей типа полюса для дифференциальных уравнений
торого порядка с неподвижными критическими точ-
ками. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем.
науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 362—369,
**12 Б245**
**инк** Л. М. см. Коржик В. И.
**инкель** Л. А. см. Кушпелева Р. А.
**инкельштейн** Е. Я. Построение бейесовых решающих
правил с учетом информации о характере отказов
элементов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975,
№ 1, 31—37, **7 В315**; Учет априорной информации о
структуре объекта при распознавании образов. В
сб. «Распознавание образов». Вып. 2. Рига, «Зинат-
не», 1974, 46—55, **8 В720**
Гуральник К. Ш. Использование некоторых
свойств параметров для формирования решающих
правил при распознавании образов. В сб. «Распозна-
вание образов». Вып. 2. Рига, «Зинатне», 1974, 13—
25, **8 В717**
см. Гуральник К. Ш.
**инкельштейн** Р. Л. см. Астановский А. Г.
**инкельштейн** Ю. Ю. К вопросу о приближенном ре-
шении задач целочисленного линейного программи-
рования. «Кибернетика», 1975, № 3, 143—145,
**12 В783**
см. Венгерова И. В.
**инн** В. К. О критерии функциональной полноты для
$\mathfrak{P}^3$. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и некласс-
сич. логикам». М., «Наука», 1974, 194—199, **2 А123**;
Аксиоматизация некоторых трехзначных исчислений
высказываний и их алгебр. В сб. «Филос. в соврем.
мире. Филос. и логика». М., «Наука», 1974, 398—457,
**2 А126**

— см. Бочвар Д. А.
**Финн** Р. (Finn R.). Явления капиллярности. «Успехи
мат. наук», 1974, **29**, № 4, 131—152, **1 Б631**
**Финтушал** С. М. см. Каган А. М.
— см. Крутиков Л. М.
**Фирсанов** Е. П. О некоторых классах матриц, для ко-
торых не происходит роста элементов в процессе
исключения Гаусса. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых
фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск.
ун-т, 1975, 22—23, **9 Б892**
**Фирсов** А. Н. Теорема существования и единственно-
сти решения одной внешней граничной задачи для
уравнения Больцмана. «Вестн. Ленингр. ун-та»,
1975, № 7, 110—117, **10 Б477**
**Фирсов** Ю. М. О групповых алгебрах обобщенных при-
марных групп. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 399—
405, **1 А336**
**Фирсова** Г. С. Распознавание расстройств сердечного
ритма методом дискриминантного анализа. В сб.
«Вычисл. техника». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-та, 1974,
61—73, **4 В818**
**Фирсова** Н. Е. Формула следа для возмущенного од-
номерного оператора Шрёдингера с периодическим
потецниалом 1. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 7.
Л., Ленингр. ун-т, 1974, 162—177, **7 Б753**
**Фихман** Л. Ш. см. Булгаков Р. Т.
**Фицнер** Л. Н. Биологическая система автоматического
поиска. В сб. «Случайн. поиск экстремума». Киев,
«Наук. думка», 1974, 96—97, **3 В1002**
**Фишбейн** Ф. И. Планирование контрольных испытаний
на основе понятия эффективного риска. В сб. «Ос-
новн. вопр. теории и практики надежности». М.,
«Сов. радио». 1975, 246—257, **6 В336**
**Фіалковський** О. Т. Дисперсия в несимметричных по-
лосковых линиях. Дисперсія в несиметричних смуго-
вих лініях. «Доповіді АН УРСР», 1975, **А**, № 5,
414—418, **11 В183**
**Флакс** Я. Ш. Оценка перспектив медноколчеданного
оруденения Южного Урала с помощью программ
распознавания «Прогноз» и «Комитет». «Тр. Ин-та
мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974,
вып, 6, 118—130, **9 В812**
**Флегонтов** А. В. О существовании исчезающих реше-
ний системы типа Брио и Буке. В сб. «Методы и
модели упр.». Рига, 1974, 105—110, **6 Б306**
**Флейшман** Б. С., Букатова И. Л. О некоторых
аналитических оценках параметров эволюционного
моделирования. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974,
№ 4, 34—39, **1 Б1490**
— см. Крапивин В. Ф.
**Флёров** А. Б. см. Вейцман И. Н.
**Флёров** А. И. см. Бондаренко Н. М.
**Флеров** Ю. А. Обзор исследований по адаптивным
системам в Вычислительном Центре АН СССР. В
сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974,
38—45, **1 В361**; Предельное поведение одного клас-
са стохастических автоматов с переменной структу-
рой. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив системы».
М., 1974, 140—145, **1 В628**
**Флоренцев** С. Н. см. Захаркин В. Ф.
— см. Кузин Л. Т.
— см. Хорошевский В. Ф.
**Фляйшер** А. Об одном классе редуктивных пространств.
«Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн.
информ.», 1974, **6**, 267—276, **3А747**; Линейчатые ор-
биты в $P_3$ и их однородные пространства. «Tartu
Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974,
вып. 342, 63—75, **8А710**; О $n$-циклических и $\nu$-редук-
тивных однородных пространствах. «Tartu Ülikooli
toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355,
35—38, **12А451**; Заметки о редуктивных парах. «Tar-
tu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975,
вып. 355, 27—34, **12А453**

**Фляйшер** В. Об эндоморфизмах свободных полигонов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1974, вып. 336, 189—205, **3А223**

**Фляте** Ш. Д. Модель двухлокусной менделевской диплоидной популяции с частичным самооплодотворением. В сб. «Вопр. мат. генетики». Новосибирск, 1974, 187—197, **9В268**

**Фогель** Г. А. см. Растригин Л. А.

**Фодчук** В. И., Холматов А. К теории асимптотического метода Крылова — Боголюбова для дифференциально-функциональных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 634—645, **1Б411**; К теории метода усреднения для сингулярно-возмущенных дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа. В сб. «Всес. конф. по асимтотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил.», 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 70—73, **11 Б327**

**Фойгт** В. Об одном варианте метода прогонки для систем со связанными граничными условиями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 251—254, **5Б1048**

**Фокин** М. В. О спектре одного оператора. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 16. Новосибирск, 1974, 107—111, **1Б968**; Существование функционалов Ляпунова и стабилизация решений динамических и параболических систем при $t \to \infty$. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 120—123, **10 Б398**

**Фокина** Т. И. Об одной краевой задаче для параболического уравнения с сильными нелинейностями. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 22—28, **8Б320**

**Фоменко** А. Т. Многомерные задачи Плато на римановых многообразиях и экстраординарные теории гомологий и когомологий. I. «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. Моск. ун-т», 1974, вып. 17, 3—176, **1А678**

— см. Володин И. А.

**Фоменко** В. Т. Об однозначной определенности замкнутых поверхностей рода $\rho \geqslant 1$ в пространстве постоянной кривизны. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 3, 441—445, **1А826**

**Фоменко** О. Н. см. Липанов В. Д.

**Фомин** А. И., Шаповалов Н. Н. Об одном свойстве характеров неприводимых представлений вещественных полупростых групп Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1974, 8, № 3, 87—88, **1Б1013**

**Фомин** А. Н. Некоторые числовые свойства конечных групп. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 73—80, **1А272**

**Фомин** А. С. Классификация многомерных наблюдений в условиях неопределенности. «Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР», 1974, № 17, 299—308, **3В298**

**Фомин** В. Е. О дифференциальной геометрии безразмерных пространств. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 140—151, **6А831**

**Фомин** В. Н. см. Аксенов Г. С.

— см. Белоцерковский О. М.

— см. Левин М. Ю.

— см. Самохин Ю. А.

**Фомин** Г. А. Алгоритм планирования эксперимента при решении статистической задачи классификации. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 241, 44—49, **12В326**

— см. Теляковский С. А.

**Фомин** К. Б. см. Ступаченко А. А.

**Фомин** Л. А., Черноскутов А. И. Оптимизация ошибок при двухэтапной процедуре контроля. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 34—36, **11В195**

**Фомин** Л. М. Детерминированные и недетерминированные методы построения синтаксических анализаторов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 221, 100—106, **9В723**; Об одном способе представления древовидных структур в компиляторах. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 84—93, **12В963**; Макрогенератор, интерпретирующий древовидные структуры. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 77—83, **12В964**

**Фомин** С. В. см. Гурфинкель В. С.

**Фомин** Ю. А. см. Кудрицкий В. Д.

**Фомин** Ю. Т. Численное интегрирование уравнений К. Шеннона. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 112—118, **1Б1228**

**Фомина** А. А. см. Христенко А. С.

**Фоминых** Ю. Ф. Приближенные квазиконформные отображения. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 146—164, **8Б190**

**Фомичев** Б. И., Петухов Л. Г., Филиппов В. А., Жоголев Е. С. (Ред.) Инженерная графика и автоматизированные системы графического моделирования. (Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т, № 127). М., 1975, 159 с., ил., **9А503**

**Форманов** Ш. К. О принципах инвариантности для однородных цепей Маркова. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 42—44, **7В30**

**Фортунатов** В. А. Многообразия совершенных алгебр. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 110—114, **2А377**; О полупрямых произведениях полурешетки и группы. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 129—139, **11А236**

**Фостер** Дж. Обработка списков. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 72 с., ил., **1В969 К**

**Фохт** А. С. Об оценках решений однородных линейных уравнений эллиптического типа, заданных на ограниченных областях. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 845—849, **4Б413**

— см. Краснов В. А.

**Фрадкин** Б. М., Гусейнова Т. И. Программа решения двумерного уравнения эллиптического типа с переменными коэффициентами. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 63—67, **4Б1102**

**Фрадков** А. Л. Синтез адаптивной системы стабилизации линейного динамического объекта. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 96—103, **5В271**

— см. Деревицкий Д. П.

**Фрадлин** Б. Н., Рощупкин Л. Д. Некоторые вопросы теории и приложений динамических уравнений, содержащих дифференциальные операторы высших порядков. В сб. «Наука и техн. Вопр. истории и теории». (Сб. науч. тр. Ленингр. отд. Сов. нац. объедин. истории и филос. естествозн. и техн., вып. 8, ч. 2). Л., 1973, 56—59, **1Б420**

**Франк** Р. Я. см. Зак Ю. А.

**Франк-Каменецкий** А. Д. Геометрический модуль для расчетов методом Монте-Карло. (Ин-т атом. энерг. ИАЭ — 2416). М., 1974. 34 с., ил. — На ротапринте, **5Б1143**

**Франкен** П. О стационарных вероятностях состояний систем массового обслуживания в различные моменты времени. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 101—107, **7В269**

—, Штойян Д. Устойчивость, монотонность и экстремальность решения задач массового обслуживания и надежности. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 89—102, **11В60**

**Франц** В. И. см. Войскунский В. Г.

**Фрейвалд** Р. В. Предельно вычислимые функции и функционалы. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 6—19, **1А129**; Предельные вычисления на вероятностных машинах. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 32—47, **1А132**; Равномерная и неравномерная прогнозируемость. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, **210**, 89—100, **1А137**; О предельном синтезе номеров общерекурсивных функций в различных вычислимых нумерациях.

Докл. АН СССР», 1974, 219, № 4, 812—814, 4А70; сравнению возможностей вероятностных и частотных алгоритмов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 280—287, 5В577

Подниекс К. М. О предельных вычислениях на недетерминированных машинах Тьюринга. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1974, 210, 25—31, 1А131

см. Барздинь Я. М.

Фейдзон Р. И. Финитно-аппроксимационный подход к изучению сложности рекурсивных предикатов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 49, 131—158, 11А91

Фейдлина В. Л. Об одной задаче планирования отсеивающих экспериментов. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, 20, № 1, 100—114, 7В156; Задача обнаружения разладки для одного класса контрольных экспериментов. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 2, 227—228, 9В162

Фейдман П. А. Алгебры, все коммутативные подалгебры которых артиновы. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 81—90, 1А326

Шмалаков Ю. Г. Нилькольца простой характеристики с модулярной структурой подколец. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 91—117, 1А329

Фенкель А. А. см. Дубровский С. А.

Фенкин Б. Р. О сводимости $n$-квазигрупп. «Успехи мат. наук», 1974, 29, № 4, 185, 2А292; Сводимость и приводимость алгебраических операций. «Мат. сб.», 1974, 95, № 3, 384—395, 3А373

Фидлендер В. Р., Хуснетдинов М. З. Об одном инварианте систем Коши и Гурса. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 2, 93—103, 9Б313

см. Сочнева В. А.

Фидман Б. Л. К теореме о представлении непрерывных функций линейными суперпозициями. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 246—256, 5Б54

Фридман В. Г. см. Жуков В. М.

Фридман Г. Ш. Некоторые оценки в задаче классификации. В сб. «Кибернет. модели в биол.». Новосибирск, 1974, 7—21, 11В421

Фридман Е. С., Черемухин В. И. Об оптимальном расставлении контрольных меток в программе ЭЦВМ для исправления ошибок, вызванных наличием сбоев. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 134—144, 9В694

Фридман Ф. А. Метод упорядоченного перебора целочисленного программирования. «Экономика и мат. методы», 1974, 10, № 5, 964—967, 2В734

Фридман Э. И. Позитивные элементно подгрупповые теории. В сб. «Алгебра». Вып. 2. Иркутск, 1973, 161—163, 1А182

— см. Слободский А. М.

Фрисман Е. Я. О возможности дивергенции в системе двухсвязных популяций при учете экологических факторов. В сб. «Управление и информация». Вып. 5. Владивосток, 1974, 24—51, 1Б304

— см. Ратнер В. А.

Фрицнович Г. Ф. см. Петренко А. Ф.

Фришлинг В. А. Об асимптотическом порядке точности оценок плотности распределения в точке. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 77, № 2, 297—300, 10В131

Фришман Ф. см. Лаатс М.

Фрунджибашян Э. С., Терзян А. А. Математическое моделирование в задачах анализа и синтеза электрических машин. «Изв. АН СССР. Энерг. и трансп.», 1975, № 2, 85—92, 11В72

Фролин М. И. см. Дунаев А. А.

Фролкин В. Т., Ильин В. Н., Коган В. Л. Эффективный метод решения разреженных систем линейных уравнений большого порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1974, 17, № 8, 15—23, 1Б1172

Фролов В. В. Теоремы единственности решения обратной задачи теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1975, 29, № 1, 145—150, 12Б581

Фролов В. М. см. Левитский Б. А.

— см. Соколов О. Л.

Фролов В. П. Решения типа Керра — Ньюмана — Унти — Тамбурино уравнений Эйнштейна с космологическим членом. «Теор. и мат. физ.», 1974, 21, № 2, 213—223, 3А762

— см. Артемьев Г. С.

Фролов Г. Д. см. Иващенко Н. П.

Фролов Е. Б. Достижимость нелинейных систем. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 114—123, 7Б542

Фролов Ю. А. Алгоритмы построения некоторых оптимальных программ. В сб. «Системы автоматич. упр. и контроля». Киев, 1974, 45—51, 9Б939

— см. Годлевский М. Д.

Фролов Ю. Н. К проблеме единственности. «Мат. заметки», 1974, 16, № 6, 871—878, 7Б127

Фрольцов В. И. см. Лемешко Е. В.

Фронца Дж. см. Биттанти С.

Фрумкин В. А. см. Михлин Г. З.

Фрынтов А. Е. (Фринтов О. Є.). О разложениях хребтовых и характеристических функций. Про розкладання хребтових та характеристичних функцій. «Доповіді АН УССР», 1974, А, № 8, 721—724, 767, 1В21; Об $\alpha$-компонентах безгранично делимых законов. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 51—63, 9В7

Фрязинов И. В. Об одном классе схем для уравнения параболического типа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 1, 113—125, 5Б1051; Об одной аппроксимации смешанных производных. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 3, 644—660, 9Б1007

Фукалов В. А. см. Мирский Г. Я.

Фукс Д. В. см. Габриэлов А. М.

Фуксман А. Л. Регистровые и функциональные грамматики. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 31—39, 6В1156; Макрогенерация с управляющим языком высокого уровня. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 165—179, 11В813

Фуксон В. И. см. Бочвар Д. А.

Фукухара Масуо. Обобщение соотношения Фукса. Fuchs relation extention. «Сугаку», 1975, 27, № 2, 161—163, 11Б254

Фунтикова Т. П. Вырожденные конгруэнции $(P\mathcal{L})_{2,1}$. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 201—214, 4А734

Фураева И. И. О сходимости метода расщепления. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1975, № 2, 58—60, 7Б1019

Фурасов В. Д. О векторных функциях Ляпунова и стабилизации взаимосвязанных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1975, 39, № 1, 59—65, 6Б457

Фурман М. Е. см. Адельсон-Вельский Г. М.

— см. Арлазаров В. Л.

Фурман Я. А Вероятность срыва слежения конечного автомата. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 163—165, 5В607

Фурманов К. К. см. Кузьмин И. В.

Фурсиков А. В. см. Вишик М. И.

Футер А. Л. см. Гольфанд Я. Ю.

— см. Комиссарчик Э. А.

Фуфаев Н. А. см. Емельянова И. С.

## Х


**Ха** В у й см. Князев П. Н.

**Хабаров** В. В., К о с а р е в Ю. Г. Об эффективности автоматического кодирования и исправления ошибок при подготовке данных. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 62. Новосибирск, 1975, 106—118, **11В905**

— см. Григорьев Ю. Д.

**Хабибуллаев** И., Х а т а м к у л о в Г. Х. Стандартная программа ввода в ЭВМ М-222 числовой информации, подготовленной для ЭВМ Минск-22. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21. Ташкент, 1975, 18—24, **12В934**

**Хабибуллин** Р. Ф. см. Заботин Я. И.

**Хабиров** С. В. О некоторых квазиконформных отображениях, принадлежащих одной псевдогруппе Ли. «Докл. АН СССР», 1974, **216**, № 5, 998—1000, **1Б254**

**Хавин** В. П. Об аппроксимации в $L_p$ решениями некоторых систем линейных дифференциальных уравнений. «Вест. Ленингр. ун-та», 1975, № 1, 150—158, **7Б386**

— см. Виноградов С. П.

**Хавинсон** С. Я. О расположении нулей экстремальных функций в классах $E_p$, в конечно-связных областях. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 879—885, **6Б222**

— см. Рыжков В. В.

**Хаджи** П. И. Некоторые суммы, содержащие обобщенную функцию вероятности. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 12. Кишинев, «Штиинца», 1974, 128—133, **4Б31**

**Хаджиев** Д ж. Некоторые вопросы топологии в структурах. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 815—817, **4А548**; Представления групп в булевых алгебрах. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 3, 3—4, **9А199**; О свойствах одного класса топологий в структурах. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 137—143, **8А469**; Одно обобщение теоремы Гильберта—Нагаты из теории инвариантов и закон взаимности для одного класса представлений. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 4, 6—7, **12А179**

— см. Аюпов Ш. А.

**Хаджиков** Н. Р. см. Салыга Валерий И.

**Хаджинов** М. К. см. Михайлов Ф. А.

**Хазан** М. И. О диссипативности абстрактных операторов, порожденных квазилинейными дифференциальными операторами первого порядка. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 241—261, **10Б821**

**Хазанкина** Н. П. Об одном эффективном алгоритме решения задачи Коши для систем с полиномиальными коэффициентами. В сб. «Преобразовательн. и электроизмерит. техника». Киев, «Наук. думка», 1975, 121—123, **9Б937**; Применение сплайнов при интегрировании систем дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. В сб. «Цифровое моделир. задач мат. физ.». Киев, «Наук. думка», 1975, 44—47, **10Б912**

**Хазин** Л. Г. см. Локуциевский О. В.

**Хаиров** А. Р. Квадратурные формулы для функций класса $V^{(p)}(p \geqslant 1)$. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 179—181, **4Б128**; Кубатурные формулы специального вида. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 171—178, **4Б129**; Об аналоге квадратурной формулы типа Гаусса. Дагестан. ун-т. Махачкала, 1974. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1975 г., № 35—75 Деп.), **5Б1096 ДЕП**; Кубатурные формулы для звездных областей. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 97—102, **12Б1163**

**Хаитов** Т. И. Некоторые теоремы теории периодических кубатурных формул с заданием производных. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 1, 12—15, **11Б1063**

**Хайдаров** А. Х. Об одной обратной задаче теории потенциала. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 788—789, **8Б292**

**Хайкин** Б. Е. Схемы дискретизации и записи вариационного уравнения при решении задач пластического течения вариационно-разностными методами. «Уч. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 18—29, **5Б1078**

**Хаймулин** Ю. Н. О геометрической интерпретации одного квазителя. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 45—47, **11А695**

**Хайниг** Г. см. Гохберг И. Ц.

**Хайретдинова** А. Г. Автоматическое выделение слесового ударения с использованием спектрально-временного описания гласных. «Тр. VII Всес. школы-семинара «Автомат. распознавание слуховых образов 1972». Алма-Ата, «Наука», 1973, 45—48, **1В1123**

**Хайруллина** С. П. Об устойчивости решения одного вырождающегося гиперболического уравнения. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 64—70, **3Б32**

**Хайям** О м а р. Речь о родах, которые образуются квартой. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 1. М., «Наука», 1974, 279—284, **1А13**; О прямом круговом сечении. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М. «Наука», 1974, 274—278, **1А14**

**Хакимджанов** Ю. Б. Стандартные подалгебры редуктивных алгебр Ли. «УзССР Фанлар Акад. докл. Докл. АН УзССР», 1974, № 7, 6—7, **2А483**; Стандартные подалгебры редуктивных алгебр Ли. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 49—55, **5А46**

**Хакклберри** А л а н Т., Н и р е н б е р г Р и к а р д (Huckleberry A. T., Nirenberg R.). О $R$-псевдоплоских комплексных пространствах. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 5, 33—45, **1А706**

**Халбеков** А., Т а д ж и б а е в А. О некоторых задачах теории струй тяжелой жидкости и сходимости их решений. «[Науч. тр.]. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 459, 107—111, **8Б396**

**Халиков** Д. Х. Групповые свойства системы уравнений движения упругой однородной анизотропной среды. В сб. «Математика и методика её преподавания. Ч. 2». Душанбе, 1974, 130—134, **3Б415**

**Халиков** К. С. см. Салаев В. В.

**Халиков** Э. Г. К вопросу о существовании решения переопределенной сингулярной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения первого порядка. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 20—21, **1Б377**

**Халилов** А. И. Об одном эксперименте по реализации автоматического распараллеливания программ. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 81—92, **6В937**; Об одном алгоритме автоматического распараллеливания программ. В сб. «Систем. и теор. программир. Т. 2». Кишинев, 1974, 270—275, **8В615**

—, Ю щ е н к о Е. Л. Всесоюзный симпозиум «Языки системного программирования и методы их реализации», 9—11 сент. 1974 г. «Кибернетика», 1974, № 6, 147—148, **5В837**

**Халфин** Л. А. см. Халфина Н. М.

**Халфина** Н. М., Х а л ф и н Л. А. Об устойчивом варианте теста отношения правдоподобия. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 203—206, **7В151**

**Халчев** В. Ф. Построение полного проверяющего теста для последовательного соединения одиночных контуров. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 4, 111—121, **9В405**

**Халымбаджа** И. Г., Ч у р с и н А. В. Классификация

эромагнитных аномалий Урала методом комитетов распознавания образов. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 6, 147—159, **9В820**

**митов** Г. П. см. Петров А. В.

**митов** Л. Х. О глобальной линейной задаче Гурса над пространствами типа Жеврея. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 187—189, **1Б553**

**митов** М. Х. Об одном свойстве решения дифференциального уравнения. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 261—263, **3Б174**

**мишон** А. З. Непрерывные полугруппы многозначных преобразований. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 775—783, **5А159**

**мов** А. М. О процедуре генерации системы коллективного пользования. В сб. «Мат. обеспеч. ЭВМ и АСУ. (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та, ч. 3)». М., 1975, 50—54, **10В690**

**мраев** К. Решение смешанной задачи обобщенным методом Фурье для параболического уравнения в неограниченной области. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 75—78, **6Б527**

**нахбей** И. И. см. Козина О. Г.

**нбекова** Н. С. см. Тодорой Д. Н.

**нин** М. А. О количественном критерии отбора. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 12. М., 1975, 30—35, **11В907**

**нкишиев** Г. С. см. Чандиров Г. И.

**нтурина** С. А. Отображение прямых пространства $P_3$ в пары точек плоскости и бирациональные преобразования прямых, порождаемые преобразованиями плоскости. Ярослав. пед. ин-т. Ярославль, 1974 г. 17 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г., № 2769—74 Деп.), **3А682 ДЕП**; Введение групповой операции на множестве прямых трехмерного проективного пространства. Ярослав. пед. ин-т. Ярославль, 1974. 7 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 окт. 1974 г., № 2768—74 Деп.), **3А683 ДЕП**

— см. Пеклич В. А.

**запаев** М. М. Об усреднении в многочастотных системах. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 271, **11Б303**

**запланов** М. Г. см. Барсуков Е. Г.

**запугин** С. П. Об определяющих множествах одного класса методов суммирования. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 127—137, **8Б35**

**зарада** Коитиро. Простые группы и силовские 2-подгруппы. Simple groups and Sylow 2-subgroups. «Сугаку», 1975, **27**, № 2, 111—118, **11А274**

**заразишвили** А. Б. О продолжениях лебеговской меры. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 3, 561—563, **3Б40**; Реализация цветных графов в гильбертовом пространстве. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 53—56, **4Б740**; Абсолютно нульмерные множества, неизмеримые в смысле Лебега. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 2, 289—291, **5Б42**; Один пример инвариантной меры. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 1, 44—46, **5Б43**; О неэлементарных мерах. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 2, 297—299, **5Б44**; О разложениях политопов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 1, 37—39, **8В300**; О некоторых типах инвариантных мер. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 3, 538—540, **10Б48**

**Харазов** Д. Ф. см. Абрамов Ю. Ш.

**Харасахал** В. В. см. Жиленко С. В.

**Харатян** С. Г. Обобщение теоремы Вигнера о симметриях в $C^*$-алгебраическом подходе. «Теор. и мат. физ.», 1974, **20**, № 2, 177—180, **1Б760**

**Хардер** Г. (Harder G. A.) Формула Гаусса—Бонне для дискретных арифметических групп. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 6, 20—55, **3А490**

**Харин** Ю. С. Рекуррентная формула вычисления определителей. В сб. «Материалы 4-ой науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974, 21—22, **1Б1178**; Выбор признаков в задаче распознавания сигналов. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 189—202, **5В1078**; Инвариантное оценивание собственной размерности множества наблюдений. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 31—45, **7В148**

**Харитон** Я. Р. см. Снежко Е. М.

**Харитонов** А. В. см. Софронов И. Д.

**Харитонов** В. О. Организация данных в оперативных информационных системах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1, 116—123, **5В927**

— см. Артемьев Г. С.

**Харитонов** Ю. И. см. Никитина И. В.

**Харитонова** М. А. Применение одного интегрального преобразования для решения задачи дифракции волн Коши—Пуассона. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 127—133, **6Б619**

**Харкевич** А. Д. см. Епихин В. В.

**Харламов** Б. П. О множестве моментов регенерации случайных процессов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **41**, 133—138, **2В115**; Случайные процессы с полумарковскими потоками первых вхождений. «Зап. науч. семинаров. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **41**, 139—164, **2В116**

**Харламов** В. М. Дополнительные сравнения для эйлеровой характеристики четномерных вещественных алгебраических многообразий. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 51—60, **11А612**

**Харламова** В. И. Конечные группы с заданными свойствами кофакторов и субкофакторов своих подгрупп. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 188—202, **10А244**

**Харлап** А. Э. Локальные гомологии и когомологии, гомологическая размерность и обобщенные многообразия. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 3, 347—373, **7А667**

**Хартли** Б. О нормализаторном условии и мини-транзитивных группах подстановок. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 5, 589—600, **9А181**

**Хархурим** И. Я. Решение объемной динамической задачи теории упругости методом конечных элементов. «Теор. и прил. мех.», 1974, **5**, № 3, 95—105, 4, 7, **7Б988**

**Харченко** А. Г. Синтез оптимальных управлений для одного класса нелинейных систем. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 245—248, **6Б749**

— см. Резник С. С.

**Харченко** В. К. Расширение Галуа и кольца частных. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 4, 460—484, **8А317**; Подкольца Галуа простых колец. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 887—892, **11А331**; Обобщение тождества с автоморфизмами. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 2, 215—237, **11А353**

**Харченко** И. Д. О выборе рабочей частоты в коллективе радиостанций. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 85—88, **6В277**

**Харченко** Ф. М., Магдинец М. В. Исследование пути обобщения функции Хаара на интервале (0, 1), разбитом на $p$ отрезков. В сб. «Вопр. проектир. мат. машин и устройств». Киев, 1974, 28—34, **6Б1349**

**Харчистов** Б. Ф. Анализ биноидных кодов, задаваемых матрицами инцидентности конечных проективных плоскостей. «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1974, вып. 87, 44—48, **9В429**

**Харшиладзе** А. Ф. Препятствия к перестройкам для группы $(\pi \times Z_2)$. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 5, 823—832, **3А607**; Многообразия гомотопического типа произведения двух проективных пространств. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 4, 507—522, **8А573**

**Хасанова** М. см. Куклес И. С.

**Хасенов** К. А. Обобщенная формула с переменными параметрами базисного уравнения. В сб. «Решение и исслед. обыкновен. дифференц. уравн. на основе функций с гибкой структурой». М., 1974, 196—205, 6Б294

**Хасимото** Хиродзи. Топология и ее применение. «Сугаку», 1974, **26**, № 3, 243—250, **4А518**

**Хасин** Г. Б. Трехпараметрические семейства двумерных плоскостей в четырехмерном проективном пространстве. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 6, 80—90, **1А759**

**Хасьминский** Р. З. см. Ибрагимов И. А

**Хатамкулов** Г. Х. см. Сидоров В. В.

— см. Хабибуллаев И.

**Хатвани** Л. О некоторых признаках устойчивости с двумя функциями Ляпунова. «Прикл. мат и мех.», 1975, **39**, № 1, 172—177, **6Б330**; О применении дифференциальных неравенств к теории устойчивости. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 83—89, **12Б216**

**Хатиашвили** В. Г. Некоторые информационные аспекты задач распознавания. В сб. «Автомат. упр. и вычисл. техн.». Вып. 11. М., «Машиностроение», 1975, 347—355, **11В197**

**Хатунцев** В. И. см. Калашник Б. А.

**Хатунцева** М. В. Оценки в центральной предельной теореме для квантилей. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 3, 626—632, **1В29**

**Хатыб** А. Р. см. Какичев В. А.

**Хафизов** М. Х. Об абсолютной непрерывности векторнозначной меры. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 1, 71—78, **5Б884**

**Хахамов** Л. Р. О преподавании геометрии на педагогическом потоке университета. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 58—60, **6А69**

**Хацернов** В. Л. см. Савинков В. М.

**Хацет** С. Б. Оптимальная оценка математического ожидания для случайных процессов с треугольной корреляционной функцией. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 2». Л., 1974, 142—146, **1В305**

**Хацкевич** В. А. О $J$-полуунитарных операторах в гильбертовом $J$-пространстве. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 639—647, **9Б677**

**Хацкевич** Р. П. К геометрии двумерных поверхностей в четырехмерном аффинном пространстве. В сб. «Математика». Минск, 1974, 53—57, **5А690**

**Хачатрян** Г. Г. Об одном методе построения неприводимых полиномов над полями Галуа. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1974, № 2, (126), 11—14, **2А388**

— см. Таирян В. И.

**Хачатуров** В. Р. Аппроксимационно-комбинаторный метод и некоторые его приложения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1464—1487, **5В751**

—, Калдыбаев С. У. Решение распределительной задачи с булевыми переменными аппроксимационно-комбинаторным методом. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр.. Вып. 2». М., 197 226—240, **5В752**

**Хачев** М. М. Задача Дирихле для уравнения Трико в прямоугольнике. «Дифференц. уравнения», 1975, 1 № 1, 151—160, **6Б513**

**Хачикян** Р. О. см. Ушаков И. А.

**Хашимов** Ш. А. Равномерная среднеквадратическа сходимость оценки плотности вероятности. В с «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Таш кент, «Фан», 1974, 185—193, **1В228**; Скорость сход мости в оценке плотности вероятности и функци распределения. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, 7 № 2, 277—280, **4В184**; О средней квадратическо ошибке непараметрических оценок функции. В с «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Таш кент, «Фан», 1975, 175—181, **10В132**

**Хвастунов** Р. М. см. Немцева А. Н.

**Хвилон** Е. А. см. Пиявский С. А.

**Хволес** А. А. Сингулярные интегральные уравнения пространствах Липшица. «Сакартвелос ССР Мецни ребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР» 1974, **76**, № 1, 29—32, **4Б510**

**Хе Кан Чер**. О задаче Трикоми для одного уравне ния смешанного типа с двумя перпендикулярным линиями вырождения. В сб. «Динамика сплош. сре ды». Вып. 16. Новосибирск, 1974, 112—119, **1Б537**

**Хейнло** А. Коэффициент поглощения молекулярной по лосы как случайная функция частоты. «Tartu Astro füüs. Observ. publikatsioonid, Публикации Тартус астрофиз. обсерв.», 1974, 42, 38—54, **7В212**

**Хейнрих** Стефан. Свойства аппроксимации в тензор ных произведениях. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3 459—466, **6Б796**; Строго выставленные и конически точки в проективном тензорном произведении. «Тео рия функций, функц. анализ и их прил. Респ. меж вед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 22, 146—154, **6Б825**

**Хейсин** В. Е. О фильтрации случайных ошибок при реализации итеративных методов. «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1974, № 5, 146—151, **3В294**

**Хейфец** А. М. Оценка эффективности разделения геологических объектов на альтернативные классы и выбор признакового пространства в теории геологического поиска. В сб. «Мат. методы решения геол.-геофиз. задач Белоруссии». Минск, 1974, 26—35, **8В724**

**Хекимов** К. Обоснование принципа усреднения для интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 29. Ташкент, АН УзССР, 1974, 31—38, **7Б424**

**Хеккер** В. О построении кубатурной формулы для круга, точной для многочленов восьмой степени. В сб. «Методы вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 3—6, **8Б916**

**Хеладзе** Ш. В. Замечание к одной теореме Кацнельсона. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, **2**, 24—29, **6Б102**; О расходимости всюду рядов Фурье—Уолша. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 305—307, **9Б82**

**Хелемский** А. Я. Глобальная размерность функциональной банаховой алгебры отлична от единицы. «Тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1974, № 1, 39—58, **5А391**

**Хемминг** Р. В. Искусство вычислять для инженеров и ученых. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 87—92, **7Б921**

**Хенкин** В. Э. О гамильтоновых циклах в обобщенных призмах Петерсена. В сб. «III Всес. конф. по пробл. теор. киберн., 1974. Тезисы докл.». Новосибирск, 1974, 135—136, **1В574**

**Хенкин** Г. М. Оценки показателя Гёльдера отображе-

ния, повышающего размерность. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 258—262, **4Б71**

. Чирка Е. М. Граничные свойства голоморфных функций нескольких комплексных переменных. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 4. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 13—142, **9Б164**

еннекен П. Л., Тортра А. Теория вероятностей и некоторые ее приложения. Пер. с франц. М., «Наука», 1974, 472 с., ил. **8В81 К**

енно Я. Вложение Ω-систем в Ω-системы с минимальным числом образующих. «ENSV Tead Akad. toimetised. Füüs., mat., izv. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1974, **23**, № 4, 326—335, **5А163**

епп К. Теория перенормировок. Пер. с франц. М., «Наука», 1974. 255 с., ил., **4Б632 К**

Кермакис Э. Х. см. Блюменау И. М.

Керманн Г. В. см. Прасад С. Н.

Кетагуров Я. А. см. Руднев Ю. П.

кигман Б. М. Сравнительное изучение языков программирования. «Мир», 1974. 204 с., ил., **3В828 К**

Кидиров Б. Н. Об одном методе математического моделирования биологических процессов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 70. Ташкент, 1974, 9—18, **6В987**; Об одной «биологической» краевой задаче дифференциально-разностных уравнений. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 76. Ташкент, 1975, 132—137, **11Б324**

Кижинский Б. П. О представлении информации в ЦВМ многочленами. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1975, № 12, 62—63, **8В595**

— см. Корнейчук В. И.

— см. Луцкий Г. М.

Кижняк В. А. О представлении монотонных сублинейных функционалов по множеству своих положительных опорных. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 3. Калинин, 1974, 138—143, **5Б642**

Хильдебранд Ф. Первая краевая задача «в целом» для квазилинейного уравнения первого порядка. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 2, 300—303, **5Б360**

Хильченко В. И. см. Каспшицкая М. Ф.

Химич А. Н. см. Приказчиков В. Г.

Химич И. В. см. Романко Г. Д.

Химченко Б. Н. см. Камынин Л. И.

Хинтикка И. Вопрос о вопросах. В сб. «Филос. в соврем. мире. Филос. и логика». М., «Наука», 1974, 303—362, **4А89**

Хиргий Н. И. О коэффициенте прохождения передающей линейной структуры. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 131—141, **9В344**

Хиросэ Кэн. Вокруг теории Тьюринга. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 11, 47—48, 50—52, **3А82**

Хитоцумацу Син. Гипотеза четырех красок. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 11, 66—69, **5В539**

Хінева С. Т. Бесконечно малые изгибания развертывающихся поверхностей при заданных вариациях некоторых геометрических величин. Нескінченно малі згинання розгортних поверхонь при заданих варіаціях деяких геометричних величин. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 118—126, **2А750**

Хлебников А. И. см. Глушков В. М.

Хлыбов Б. К. О классе $p$-измеримых множеств на прямой. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 45—52, **3Б38**; Конгруэнтность и продолжение $p$-меры. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 52—55, **3Б39**; О продолжении $p$-интеграла с помощью $p$-сравнения функций. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 29—39, **10Б39**

Хляпова Е. А. О многообразиях $\{k+1, k, n\}$ в $n$-мерном афинном пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 215—219, **4А735**

Хмаладзе Е. В. Оценка необходимого числа наблюдений для различения простых сближающихся гипотез. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 1, 115—125, **7В150**

Хмелева Л. Е. О периодичности когомологий алгебр Хопфа. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **46**, 92—109, **4А448**

Хмелевая А. В. Алгоритм нахождения максимальной величины в массиве двоичных чисел. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 76—78, **12В1035**

— см. Савченко Ю. Г.

Хмельник М. И. см. Зябрин И. М.

Хмельницкий И. Л. Кольца, в которых всякая аддитивная подгруппа является подкольцом. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 118—138, **1А324**

— см. Андриянов В. И.

Хоанг Туй. Об одной общей минимаксной теореме. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 4, 818—821, **4В585**

Хоанг Хиен Шинь. О существовании решения одной вырождающей эллиптической задачи с параметром. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 14, 48—58, **7Б350**; О спектральных свойствах некоторых вырождающихся дифференциальных операторов. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 14, 33—47, **7Б751**

Хованская Г. П. см. Илюшин А. И.

Хованский А. Г. см. Ильяшенко Ю. С.

Хованский Г. С. Методика построения составных номограмм из равноудаленных точек, циркульных барицентрических и ромбоидальных. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 112—137, **9Б1077**; Некоторые обобщения номограмм с ориентированным транспарантом, допускающих замену транспаранта полоской бумаги. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 80—94, **10Б1041**; О связи ромбоидальных и барицентрических номограмм с номограммами других типов. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 95—111, **12Б1195**

— см. Гусев С. Й.

Ходатаев К. В. см. Локуциевский О. В.

Ходжабагян С. С. см. Нагаев А. В.

Ходжаниязов Д. Решение задачи Коши для обобщенных калорического и бикалорического уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 19—26, **3Б345**

— см. Бондаренко Б. А.

Холево А. С. К теории статистических решений на операторной алгебре. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 54—57, **2В274**; Об оптимальном измерении среднего значения гауссовского состояния (замечание к работе Б. А. Гришанина «Некоторые методы решения квантовых задач обнаружения и измерения»). «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 152—153, **4В249**; Замечания об оптимальных квантовых измерениях. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 51—55, **6В273**

Холли Р. (Holley R.) Свободная энергия в марковской модели решетчатой спиновой системы. «Математика. Период. сб. пер. ин. статей», 1974, **18**, № 6, 147—157, **5В225**

Холматов А. см. Фодчук В. И.

Холматов Т. см. Бадалов Ф.

Холодков А. В. Усреднение дифференциально-операторных уравнений типа Вольтера. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 9, 7—8, **4Б988**; Усреднение дифференциально-операторных уравнений нейтрального типа. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 28. Ташкент, АН УзССР, 1974, 69—79, **5Б353**

**Холодов** А. С. см. Белоцерковский О. М.
**Холшевников** К. В. О росте периодической функции в окрестности вещественной оси. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 167—168, **5Б160**
**Холщевникова** Н. Н. О пределах неопределенностей последовательностей, полученных из данной последовательности с помощью регулярного преобразования. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 6, 887—897, **4Б774**
**Хоменко** С. П. Замыкания рациональных групп. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1974, **9**, № 1, 127—139, **4А273**
**Хомерики** Р. Л. Принцип локального экстремума в задачах оптимального преследования. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, 2, 57—61, **5Б561**
**Хомма** Ц. см. Кунидзава К.
**Хомутенко** Л. Г. О некоторых оценках для норм и модулей непрерывности дифференцируемых в смысле Вейля функций. В сб. «Теория приближения функций и ее прил.». Киев, 1974, 182—191, **8Б68**
**Хомяков** В. А. см. Архангельский Ю. С.
— см. Дудкин Л. М.
**Хомяков** М. В. см. Борщев В. Б.
**Хонда** Масахиса см. Ясумото Битэн
**Хонциа** Лехослав. Об оценке погрешности приближенного решения одного класса интегральных уравнений. «Fasc. math.», 1973(1974), № 7, 41—44, **6Б1293**
**Хоперсков** А. Е. Об отождествлении склоняемых имен данных при трансляции операторов-директив. В сб. «Систем и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 86—92, 10, **9В933**
**Хорват** Ене Г. О плотности плотнейшей упаковки шаров в 4-мерном слое. «Math. balkan.», 1974, № 4, 251—252, **11А699**
— см. Рышков С. С.
**Хорикава** Эйдзи. Поверхности пятой степени. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 10, 34—38, **3А509**
**Хоровиц** М. Модель определения оптимальных цен на сырье. В сб. «Мат. методы и ЭВМ в ионообразовании и планир. цен». М., 1974, 258—265, **2В778**
**Хорол** Д. М. см. Векслер В. М.
— см. Казамаров А. А.
**Хорошевский** В. Г. см. Афанасьев В. П.
— см. Евреинов Э. В.
**Хорошевский** В. Ф., Красовский А. Г., Флоренцев С. Н. Программное обеспечение моделей искусственного интеллекта. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 137—147, **6В870**
— см. Загадская Л. С.
— см. Захаркин В. Ф.
— см. Крылов Е. В.
— см. Кузин Л. Т.
**Хорошко** Н. П. Приближение функций класса $H_{\omega[0,1]}$ суммами Фурье — Хаара в метрике $L$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 89—93, **4Б81**
**Хоружий** С. С. О принципе суперпозиции в алгебраической квантовой теории. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 2, 147—159, **9Б490**
**Хосои** Цутому. Возможность поиска теорем с точки зрения логики. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 3, 66—70, **1А176**
**Хосоя** Харуо. Молекулы и теория групп. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 5, 47—53, **11А282**
**Хотяшов** Э. Н. Математическое обеспечение АСУ. Минск, «Вышэйш. школа», 1974. 351 с., ил., **2В936 К**
— см. Михалев С. Б.
**Хохлачев** А. В. см. Тюхов Б. П.
**Хохлов** А. С., Цодиков Ю. М. Минимизация по направлению при комбинированных штрафных функциях. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 186—192, **12В758**
**Хохлов** А. Ф., Сологуб Ю. Л. Исследование некоторых характеристик поля для целей распознавания образов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 33, 42—53, **1В1097**
— см. Белов В. К.
**Хохлов** Л. М. см. Дмитриев А. Н.
**Хохлова** Е. В. см. Бакулин Н. В.
**Хохловский** В. Н. см. Губкин А. Ф.
**Хохлюк** В. И. см. Болдырев В. И.
**Хоц** Б. С. О вложениях топологических групп в линейные пространства. Всес. н.-и. и проект. ин-т нефтепереаб. и нефтехим. пром-сти. М., 1974. 10 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 марта 1974 г., № 621—74 Деп.), **10Б744 ДЕП**
**Храбустовский** В. И. О возмущении спектра самосопряженных дифференциальных операторов произвольного порядка с периодическими матричными коэффициентами. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 123—140, **9Б712**
**Хренова** А. С. Организация размещения и работы с порциями информации в системе «ПРОЕКТ». В сб. «Теория автоматов, алгоритмов и мат. логика». Киев, 1974, 73—79, **7В805**
**Хрипта** И. И. см. Бовди А. А.
**Хриптун** М. Д. Теоремы умножения для решений обобщенного дифференциального уравнения Бесселя $m$-го порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 287—293, **6Б38**
**Хрисанов** С. М. Об одном численном методе исследования устойчивости линейной системы со случайными коэффициентами одного класса. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 255—260, **6Б1192**; Параметрическое воздействие на колебательную систему случайным процессом специального вида. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 35—40, **11В201**
**Христенко** А. С., Фомина А. А. Об одном способе вычисления собственных частот свободных колебаний сферических сегментов. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 84, 31—33, **2Б919**
— см. Менько Я. П.
**Христенко** С. В. Штурмовские разложения функции Грина для простейших систем. «Теор. и мат. физ.», 1975, **22**, № 1, 31—45, **6Б687**
**Христов** Г., Калтинска Р. Математическое программирование. Часть I. Линейное программирование. Математическото оптимиране. Ч. I. Линейно оптимиране. София, Наука и изкуство, 1972. 257 с., **9В473 К**
**Христова** Иванка, Чобанов Иван. Потенциальное плоское течение жидкости при наличии источников и вихрей. За потенциалността на едно равнинно флуидно течение при наличие на източници и вихри. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972 (1974), **66**, 59—91, **8Б363**
**Христова** Н. П. см. Романовский И. В.
**Христова** Ю. Х. О вычислении минимального числа входов относительно управляемых систем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 1, 70—71, **6Б715**
**Хромов** А. П. Конечномерные возмущения вольтерровых операторов. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 669—680, **2Б628**
**Хромова** Г. В. О нахождении равномерных приближений к решению интегральных уравнений первого рода. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 3—10, **7Б418**
— см. Зюзин В. С.
**Хруслов** Е. Я. см. Львов В. А.
— см. Марченко В. А.
**Хрущев** В. В. Центральные расширения группы Пуанкаре. «Теор. и мат. физ.», 1975, **22**, № 3, 422—424, **10А398**

**Хрящев** С. М. см. Аксенов Г. С.

**Хуберян** Б. К. Исследование моделей систем по сложным критериям методом статистических испытаний и их оптимизация. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 185—187, **3В284**; Исследование моделей систем по сложным критериям методом статистических испытаний. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 204—211, **6В812**

**Худай-Веренов** М. Г., Гейхман Л. М. О проведении решений одного класса дифференциальных уравнений в $P^2$. «Түркм. ССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим и геол. наук», 1974, 5, 3—11, **7Б256**

—, Мурадов И. О некоторых свойствах решений уравнения Абеля. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 126—136, **2Б165**

**Худай-Веренов** О. Г., Реджепов А. О нулях решений уравнения $\Delta_u+pu=0$. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 118—125, **2Б263**; $K_\alpha$ классы и ω-колеблемость решений уравнения $\Delta u+pu=0$. В сб. «Математика». Ашхабад, 1973, 109—117, **2Б262**

**Худай-Веренов** О. М., Мурадов И. М. О периодических решениях уравнения Абеля. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 54—56, **11Б257**

**Худайберганов** Г. (Худайбергенов Г.). Об одном частном случае аналога задачи Каратеодори — Фейера. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 9, 5—6, **4Б133**; Об одной задаче Грауэрта. УзССР Фанлар. Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 3, 7—8, **11А643**

**Худайберганов** Р. Об интерполяции случайных процессов линейными положительными операторами. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 4, 63—65, **6В110**

**Худайбердиев** В. Н. О топологических $l$-группах. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 11, 6—7, **6А357**

**Худайкулиев** О. Континуальная модель чистого обмена. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 241—251, **4В659**; Об одной континуальной модели чистого обмена. «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1975, № 2, 11—13, **12В822**

**Худайназаров** С. Х. Об одном представлении функций двух переменных суммами сходящихся рядов специального вида. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 6, 59—61, **5Б51**; Некоторые свойства обобщенного интеграла Валле-Пуссена. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 29. Ташкент, АН УзССР, 1974, 3—6, **7Б66**

**Худак** Ю. И. О регуляризующих алгоритмах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 12—18, **5Б926**; О регуляризации операторных уравнений 1-го рода. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 45—47, **7Б901**

**Худяев** Г. И. см. Вольперт А. И.

**Хумал** А. Относительная частота погрешностей, обусловленных округлением в таблице функции. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 3, 255—263, **12Б1204**

**Хусаинов** Д. Я., Цитрицкий О. Е. Некоторые вопросы устойчивости в банаховом пространстве. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 261—264, **5Б917**; О теоретико-множественном подходе к вопросам устойчивости. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 148—154, **7Б298**

—, Шарковский А. Н. Об устойчивости решений дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 141—147, **4Б319**

— см. Ткалич Е. Ф.

**Хусаинов** Я. М. см. Азларов Т. А.

**Хуснетдинов** М. З. см. Фридлендер В. Р.

**Хуснутдинов** Г. Н. см. Супян Р. Я.

**Хуссайн** М. см. Петренко В. П.

**Хуссейн** М. И. (Хуссейн М. І.). О приближении решений нелинейных интегральных уравнений типа Гаммерштейна в пространстве $L_p$. Про наближення розв'язків нелінійних інтегральних рівнянь типу Гаммерштейна у просторі $L_p$. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 109—112, **2Б315**; О приближении полиномами решений обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка в пространстве $L_p$. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 411—415, **11Б207**

**Хуторянский** Н. М. О сходимости проекционного метода решения плоских задач теории упругости для бесконечных двухсвязных областей. В сб. «Методы решения задач упругости и пластичности». Вып. 8. Горький, 1974, 16—29, **5Б1071**

**Хухлаев** Е. В. см. Горелик А. М.

**Хушвактов** М. Распределение абсолютно абелевых циклических полей степени $q_h$ ($h\geqslant 2$). «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 5, 5—6, **11А211**

**Хушвактов** Ш. Д. Геометрические свойства функции дискретного комплексного аргумента. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 144—148, **8Б197**

## Ц

**Цалалихина** Л. О. см. Берсон А. С.

**Цаленко** М. Ш. Критерии полноты бикатегорий. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 1 (35). Кишинев, АН МолдССР, 1975, 244—260, **7А447**; Категории соответствий над регулярными категориями. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, 10, № 2, 113—132, **12А320**

—, Шульгейфер Е. Г. Основы теории категорий. М., «Наука», 1974. 256 с., ил., **3А379**

**Цальп** В. Д. см. Савинков В. М.

**Цалюк** З. Б. см. Бачурская А. Ф.

— см. Пуляев В. Ф.

**Цанкова** М. Г., Бобева Н. А. О существовании периодических колебаний в одной автономной механической системе при наличии внутреннего резонанса. Върху съществуването на периодични трептения на една автономна механична система в случай на вътрешен резонанс. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 4, 121—128, **4Б352**

**Цапелкин** Е. С. см. Курченкова Г. И.

**Цапков** И. Ф. см. Колосов Л. В.

**Цаплин** А. И. см. Галягин К. С.

**Царева** Б. Б. Об одном приложении метода нормализации к теории поверхностей трехмерного пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 66—70, **9А515**

**Цареградский** Д. Е. см. Сбитнев А. И.
**Царицына** И. В. см. Дундина Л. Н.
**Цвей** И. Ю. см. Ермоленко В. А.
**Цветаева** И. Л. см. Грачева Е. К.
**Цветанов** Митко М. Автономные задачи и двойственность. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 107—112, **6Б693**; Двойственность в вариационных задачах с фиксированными концами. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 113—125, **6 Б694**; Двойственность в вариационных задачах со свободными концами. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 313—331, **6 Б695**
**Цветков** А. П. см. Конов Н. В.
**Цветков** Э. И. Погрешности измерений функциональных вероятностных характеристик на основе разложения по системе ортогональных функций. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Таганрог, 1974. Секц. 3». Л., 1974, 3—20, **2 В363**; Потенциальная точность измерений вероятностных характеристик случайных процессов в типовых случаях. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975». Л., 1975, 3—12, **12 В335**
**Цветкова** М. В. см. Бондарко Л. В.
**Цветкова** Т. А. Об одной задаче нелинейного программирования. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 683—688, **2 В717**
**Цвиркун** А. Д. Структура сложных систем. М., «Сов. радио», 1975, 199 с., ил., **10В513 К**
— см. Мамиконов А. Г.
**Цейтлин** Г. Е. Однородные структуры и модифицированные алгебры Поста. В сб. «Дискретн. системы. Т. 3». Рига, «Зинатне», 1974, 238—247, **6 В578**
—, Ющенко Е. Л. О представлении языков в бс-автоматах. «Кибернетика», 1974, № 6, 40—51, **5 В914**
— см. Глушков В. М.
— см. Кекелия В. И.
— см. Кирсанов Г. М.
— см. Мищенко В. В.
— см. Перевозчикова О. Л.
— см. Ющенко Е. Л.
**Цекановский** Э. Р., Яновер В. Г. К теории линейно представимых нестационарных случайных процессов. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 121—130, **5 В107**
— см. Райх Л. М.
**Целакоски** Н. Приводимые ассоциативы. Редуцибилни асоцијативи. «Бил. Друшт. мат. и физ. СРМ», 1973, кн. 24, 51—57, **6 А241**
**Целищев** В. А. см. Кузин В. А.
**Целищев** В. В. Логическая истина и тавтология. «Уч. зап. Томск. ун-т», 1975, № 90, 3—10, **11 А73**
**Целкова** Н. В. см. Серебрякова Е. Р.
**Целоусов** М. Ю. Автоморфизмы простой алгебры Ли картановского типа $W(F)$. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 17—21, **9 А234**
**Цемель** Г. И. см. Васильев А. В.
— см. Кринов С. Н.
**Церетели** О. Д. Об интегрируемости функций, сопряженных к функциям из класса $L_\varphi$ $(L)$. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР,» 1974, **75**, № 3, 557—560, **2 Б55**; О коэффициентах Фурье функций с заданным модулем или с заданной функцией распределения. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 1, 21—24, **4 Б82**
**Церцвадзе** Б. И. Класс собственно ортогональных оптимальных линейных кодов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **74**, № 3, 573—575, **1 В679**; Один рекуррентный метод построения неполных сбалансированных блок-схем. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 333—335, **10 В268**
**Церцвадзе** Г. Н. Асимптотическое укрупнение состояний марковских цепей. II. Возмущение спектра стохастических матриц. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 53—59, **7 В52**
**Цецохо** В. А., Белоносов А. С., Белоносова А. В. Об одном методе $r$-гладкого приближения функций многих переменных. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск, 1975, 298—309, **12 Б1176**
— см. Алексеев А. С.
**Цивинская** Т. М. Геометрия инволютивных комплексов в $P_3$. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 29—37, **11 А689**
**Циглер** М. Б. см. Жак С. В.
**Цидыло** К. В. см. Перестюк Н. А.
**Цикунов** И. К. см. Бородянский Ю. М.
**Цилибина** В. М. см. Добролюбов А. И.
**Циммерманн** Карел. Решение одной оптимизационной задачи на экстремальном векторном пространстве. «Ekon.-mat. obz.», 1974, **10**, № 3, 298—321, **2 В750**
**Ципурия** И. Е. см. Кодуа Д. М.
**Цирамуа** Г. С., Камкамидзе К. Н. К вопросу синтеза некоторых больших систем со свойствами адаптации. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 163—167, **5В795**
**Цирельман** Н. М., Янбулатов Д. М. Вариационное решение третьей краевой задачи теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1974, **27**, № 2, 351—357, **1 Б699**
**Цирельсон** Б. С. Один пример стохастического дифференциального уравнения, не имеющего сильного решения. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 427—430, **12 В109**
— см. Судаков В. Н.
**Циринский** Н. А. О гиперболизмах кривых линий. «Науч. тр. Омск. с.-х. ин-т», 1974, **127**, 116—121, **5 А674**
**Цирлин** А. М. см. Сучков В. П.
**Цискаридзе** Д. В. Класс арифметических кодов, исправляющих многократные ошибки. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 569—571, **6 В683**; Об одном классе циклических арифметических $AN$-кодов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 317—320, **10 В359**
**Цискаридзе** К. Ш. Экстремальные задачи в банаховых пространствах. В сб. «Некотор. вопр. мат. теории оптимальн. упр.». Тбилиси, 1975, 5—150, **12 Б731**
**Цискаришвили** Н. Э. см. Кодуа Д. М.
**Циткин** А. И. О разрешимости проблемы взаимной адекватности двух конечных истиностных матриц. В сб. «Материалы 4-й аспирантск. науч. конф., посвящ. 30-летию освобождения Закарпатья. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 61—73, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1975 г., № 498—75 Деп.), **7 А100 ДЕП**
— см. Айзенберг Н. Н.
**Циткин** М. Ю. Об одной задаче вибрационной стабилизации. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 190—198, **6 Б452**
— см. Меерков С. М.
**Цитрицкий** О. Е. Действительные характеры и выпуклые множества в топологических группах. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 3, 415—421, **12 А245**
— см. Хусаинов Д. Я.
**Цициашвили** Г. Ш. Кусочно-линейные цепи Маркова и исследование их устойчивости. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 345—358, **10 В45**

**Цодиков** Ю. М. см. Хохлов А. С.
**Цой** Е. Б. О сравнении методов оптимизации на «аддитивной» тестовой функции. В сб. «Применение ЭВМ в оптимальн. планир. и проектир.». Новосибирск, 1974, 179—182, **6 В813**
— см. Коробкин А. Д.
— см. Лемешко Б. Ю.
**Цой** Е. С. Исследование одной модели конфликта с непротивоположными интересами. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 239—246, **9 В451**
**Цой** П. И., Федоров А. Я. К вопросу о дифракции плоских длинных стационарных звуковых волн на движущейся сфере. В сб. «Применение вычисл. техн. к решению некотор. инж. задач». Тула, 1973, 90—101, **1 Б675**
**Цой** С., Цхай С. М., Мастяева Е. И. Оптимальное распределение ограниченных ресурсов на многовариантном сетевом графе. В сб. «Автоматика и кибернетика». Вып. 2. Алма-Ата, 1974, 130—142, **6 В810**
**Цой** Э. В. см. Юдин Д. Б.
**Цомая** Г. Г., Цулукидзе Т. В. О вычислении технико-экономических показателей движения междугороднего автобусного транспорта (при заданных расписании и пассажиропотоке). «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 56—62, **1 В857**
— см. Ломинадзе Н. Н.
**Цуда** Такэо см. Накадзава Сададзи
**Цудзи** Мицуро. Эвристическое программирование. «Дзёхо сёри», 1973, **14**, № 9, 693—700, **2 В1046**
**Цукерман** В. В. Об одном классе специальных функций, связанных с представлениями группы $SO(n)$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 86—89, **2 Б725**
**Цукерман** Е. В. Асимптотическое поведение произведения двух независимых рекуррентных потоков. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1974, вып. 12, 104—115, **9 В571**
— см. Грабой А. Г.
**Цуладзе** М. Г. Некоторые вопросы организации распределения памяти. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа Гамотвлити центрис шромеби. Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР». 1975, 13—14, № 2, 200—222, **12 В944**
**Цулукидзе** Т. В. Об одном подходе к решению задачи составления расписания движения междугороднего автобусного транспорта. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1974, № 4, 63—70, **1 В856**
— см. Ломинадзе Н. Н.
— см. Цомая Г. Г.
**Цуников** Ю. В. см. Карцева М. В.
**Цурин** О. Ф. см. Петренко А. И.
**Цхададзе** О. С. см. Рогава М. Г.
**Цхадая** Ф. Г., Гогия А. А. Численное решение граничной задачи сжатия прямоугольной пластинки на основе уравнений обобщенного плоского напряженного состояния. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 133—139, **1Б1349**
**Цхай** С. М. см. Цой С.
**Цыбаков** Б. С. Теория информации. Достижения последних лет. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 151—163, **2 В635**; Групповые аддитивные коды для исправления дефектов. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 1, 111—113, **8 В414**
**Цыбанева** Т. Б. см. Каменкович В. М.
**Цыбин** А. М. Некоторые решения задачи Стефана. «Инж.-физ. ж.», 1975, **28**, № 4, 694—697, **8 Б477**
**Цыбуленко** В. В. Конечные группы с некоторыми системами перестановочных примарных подгрупп. В сб. «Исслед. групп по заданным свойствам подгрупп». Киев, 1974, 227—249, **10 А249**
**Цыганков** А. А. О сравнении мажорант систем многочленов от двух переменных, ортогональных на плоской кривой. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1974, сб. 219, 227—235, **1 Б180**
**Цыганков** В. А. см. Беседин А. А.
**Цыкунова** И. М. см. Медведев А. В.
**Цыпкин** Я. З. Алгоритмы функционирования адаптивных систем. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 5—30, **1 Б1497**
—, Поляк Б. Т. Достижимая точность алгоритмов адаптации. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 532—535, **1 Б1472**

## Ч

**Чабак** С. И. см. Гумецкий О. Я.
**Чабан** В. И., Колос А. С. О численном методе интегрирования уравнения Лапласа. «Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-т», 1974, № 3, 96—97, **5Б1029**
**Чабан** М. Е. см. Гумецкий Р. Я.
**Чабаненко** П. П. О выборе модели исследуемой системы. «Кибернетика», 1974, № 5, 144—146, **3В320**
**Чабдаров** Ш. М., Щекатурова Л. А. Полигауссовы модели реальных случайных явлений. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 24—28, **2В336**
**Чавчанидзе** В. В. Абстрактно-теоретическое решение общей задачи распознавания образов с точки зрения теории концептуального интеллекта. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 313—316, **6В1077**; К вероятностным механизмам формирования (организации) понятий и образов естественным интеллектом. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 3, 577—580, **6В1115**
**Чадов** А. Н. см. Барабанов А. А.
**Чадунели** А. Ш. см. Куртишвили А. Г.
**Чайка** Э. Г. см. Киреев Н. Г.
**Чайкина** С. С. Современные операционные системы на базе математического обеспечения ЭВМ «М-222». «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 80—87, **7В846**
**Чакалов** Р. см. Панчев С.
**Чакина** Р. П. О существовании линейных функционалов и проблеме моментов. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1975. 14 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1975 г., № 1378—75 Деп.), **9Б645 ДЕП**
— см. Пыткеев Е. Г.
**Чакмазян** А. В. О геодезических три-тканях на двумерном многообразии аффинной связности. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1974, **59**, № 3, 136—140, **10А550**
— см. Акивис М. А.
— см. Лумисте Ю. Г.
**Чакърян** Керопе. Конечные группы, в которых две силовские подгруппы максимальны. Крайни групи, в които две Силови подгрупи са максимални. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 349—352, **8А248**
**Чаленко** Т. Г. см. Дехтярь З. А.
**Чалидзе** А. К. О задаче Коши для одного класса операторных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений в многомерном пространстве. В сб.

«Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1974, 141—151, **1Б590**

**Чалъков** В. Д. Одно определение понятия системы. Едно определение на понятието система. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 4, 57—68, **4В677**

**Чалый** Г. В., Злотник С. Г., Лазебник А. И., Спиридонова Г. В. Методы оптимизации режима энергосистем, основанные на симплекс-процедуре. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 2, 70—79, **2В723**

**Чан** Дык Ван. Априорные оценки для решений задачи о сопряжении эллиптических уравнений разных порядков. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 6, 488—491, **11Б383**

**Чандиров** Г. И., Ханкишиев Г. К. Устойчивость суммирования решения смешанной задачи. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 144—151, **3Б341**

**Чандрасекхаран** К. Арифметические функции. Пер. с англ. М., 1975. 272 с., ил., **8А178 К**

**Чани** А. С. Представление непрерывных мультипликативных процессов. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1974, 69—76, **5В40**

**Чантурия** З. А. Об абсолютной сходимости ряда коэффициентов Фурье—Хаара. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 2, 281—284, **5Б58**; Об абсолютной сходимости рядов Фурье. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 185—192, **12Б71**

**Чантурия** Т. А. Об асимптотическом поведении колеблющихся решений обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1232—1245, **11Б213**

**Чапенко** В. П. см. Калнберзинь А. Я.

— см. Якубайтис Э. А.

**Чаплыгин** В. Ф. Устойчивость решений линейной почти-периодической системы с малым параметром при производных в случае резонанса. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 10, 106—114, **6Б399**; Структура множества решений линейного почти-периодического уравнения с последействием с медленным временем. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 96—98, **11Б329**

**Чапцов** Р. П., Сильченко И. Л. Вопросы построения системы автоматизированного проектирования дискретных систем автоматического управления. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 292—301, **3В899**

**Чарная** И. С. Об одном методе информационного поиска для автоматизированных систем управления. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 10, 148—153, **2В886**

— см. Виленкин С. Я.

**Чарный** В. И. Численный метод для решения линейных задач об управлении при наличии смешанных ограничений на управление и фазовые кооординаты. (Int. Fed. Inform. Proc. IHP Gth Techn. Conf. Optimization Techn. Препринт 10). Новосибирск, 1974, 21—23, **1Б1244**; Динамические оптимальные задачи экономики — обзор численных методов. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 336—338, **2В755**

**Чаршанбаев** И. см. Исраилов Н.

**Часторал** Зденек. Стохастические нелинейные обучающиеся системы. «Inform. Process. Machin.», 1975, № 18, 233—262, **11В205**

**Чаус** Н. Н. Обобщение одной теоремы о квазианалитичности функции. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 2, 205—212, **1Б105**

**Чаусовский** Д. М. см. Руткас А. Г.

**Чацкая** Е. Ш. О полиномах наилучшего приближения к функции $\frac{1}{(z-\alpha)-(z-\beta)}$ в единичном круге. В сб. «Теор. функций и функц. анализ». Л., 1975, 138—145, **8Б120**

**Чачанидзе** В. Г., Асатиани Г. Г. Принципы построения многофункциональных ячеек однородной вычислительной структуры с высокими функциональными коммутационными возможностями. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 10—17, **10В539**

—, —, Поликарпов С. П. Об одном варианте многофункциональной ячейки однородной вычислительной структуры с высокими функциональными и коммутационными возможностями. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1973». Тбилиси, 1974, 246—250, **5В866**

— см. Асатиани Г. Г.

**Чебан** А. М. Функциональные уравнения типа Бола — Муфанг. В сб. «Мат. исследования». Т. 9. Вып. 4 (34). Кишинев, «Штиинца», 1974, 150—160, **5А238**

**Чебан** В. Г. Алгоритм численного решения трехмерной динамической задачи теории упругости. В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 121—136, **12Б1137**

—, Навал И. К., Керчман В. И., Руссу И. В. Об одном численном методе решения связанной задачи термоупругости. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 132—141, **7Б1041**

—, Руссу И. В. Численное решение задачи об ударе упругого цилиндра конечной длины о жесткую неподвижную преграду. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 142—156, **7Б1043**

— см. Навал И. К.

— см. Пинский В. Л.

— см. Прокопов Г. П.

**Чебаненко** Т. М. см. Бузовский О. В.

**Чеблаков** Б. Г. см. Гололобов В. И.

— см. Дедерер С. Ю.

— см. Марков В. А.

**Чеботаревский** Б. Д. Функции и подмногообразия, инвариантные относительно локальной группы. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 янв. 1975 г., № 166—75 Деп.), **6А801 ДЕП**; Функции и подмногообразия, инвариантные относительно локальной группы. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 130, **11А489**

**Чеботарёв** А. М. О продолжении невинеровской квазимеры до комплексной меры на негладких функционалах. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 3, 235—236, **1Б1085**; О пределах конечнократных аппроксимаций функционального интеграла. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 38, 141—151, **6Б1073**

**Чеботарев** А. Н. Приведение алгоритма к правильному виду. В сб. «Теория автоматов, алгоритмов и мат. логика». Киев, 1974, 22—39, **8В355**

**Чеботарев** А. С. Последовательная оптимизация в одной задаче календарного планирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 32—38, **6В811**

**Чеботарев** В. О. см. Александров А. Л.

**Чеботару** И. С. см. Навал Э. С.

**Чеботарь** А. А. Подгруппы групп с одним соотношением, обладающие нормальными делителями, удовлетворяющими тождеству. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 139—148, **7А316**

**Чебышева** Б. П. Геометрия цилиндрических семейств плоскостей в пространстве с вырожденной метрикой.

«Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 77—81, **7А856**; Построение инвариантного оснащения гиперповерхности в пространстве $E_n$. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Чебоксары, 1975, 15—23, **11А718**

— см. Норден А. П.

**Чегодаев** Ю. М. Обобщенные пространства путей и геодезические поля направлений в их касательных пучках. «Тр. Горьков. политехн. ин-та», 1974, **30**, № 3, 10—15, **2А725**

**Чеголин** П. М., Пойда В. Н., Кончак В. С., Садыхов Р. Х. Инварианты преобразования Уолша. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.». Вып. 1(32). Минск, 1974, 148—155, **5Б1166**; Оператор свертки в базисе Уолша. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.». Вып. 1(32). Минск, 1974, 141—147, **7В232**

— см. Кончак В. С.

— см. Кручинский В. В.

**Чекмарев** Т. В. Об одном способе решения задачи Коши для параболической системы дифференциальных уравнений. «Тр. Горьков. политехн. ин-та», 1973, **29**, № 12, 13—16, **5Б423**

**Чекмарева** О. М. О движении поверхности фазового перехода при больших временах в осесимметричной задаче Стефана. «Ж. техн. физ.», 1975, **45**, № 2, 209—213, **7Б492**

**Челидзе** В. Г. Обобщение одной теоремы Фекете. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 1, 33—36, **8Б25**

**Челидзе** М. В. Обобщение одной теоремы О. Саса на случай двойных рядов. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 1, 37—40, **10Б18**

**Челидзе** П. О. см. Мамиташвили А. А.

**Челищев** Б. Е. см. Бруевич Н. Г.

**Челкак** С. И. Асимптотика спектра одномерного несамосопряженного оператора Шредингера. В сб. «Вопр. динамич. теории распростр. сейсмич. волн». Вып. 14. Л., «Наука», 1974, 161—177, **1Б770**

**Челомбиев** А. В. Некоторые локальные предельные теоремы для арифметических функций одной и нескольких переменных. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 149—152, **10А143**

**Челпанов** И. Б. см. Гильбо Е. П.

**Челюсткин** А. Б., Перельман И. И., Плискин Л. Г. Проблема синтеза иерархической структуры системы управления и адаптивные прогнозирующие модели. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 3». М., «Наука», 1974, 208—212, **3В729**

**Немерис** Н. Н. Порождающая грамматика и автоматический перевод с информационных языков на русский язык. В сб. «Структур. и мат. лингвист.». № 3. Киев, «Вища школа», 1975, 96—105, **12В1146**

**Чемлева** Т. А. см. Маркова Е. В.

**Ченцов** А. Г. Об одной дифференциальной игре сближения — уклонения. «Прикл. мат. и мех.», 1974, **38**, № 4, 580—589, **1Б781**; Об одной игровой задаче управления на минимакс. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 39—46, **6Б704**; Условие максимина в игровой задаче программного управления. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 1, 48—51, **7Б534**; Программные конструкции в дифференциальных играх на бесконечном промежутке времени. Ин-т мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР. Свердловск, 1974. 37 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1975 г., № 750—75 Деп.), **7Б535 ДЕП**

— см. Батухтин В. Д.

**Ченцов** Р. А. см. Войтович И. Д.

**Чепурина** И. В. Некоторые модификации макромодуля вычисления скалярного произведения (SC06A). В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 9. М., Моск. ун-т, 1974, 137—147, **1В1082**

— см. Воеводин В. В.

— см. Ким Г. Д.

**Червак** Н. К. Конечный алгоритм метода отсечений для задач целочисленного линейного программирования с нецелочисленной целевой функцией. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 134—137, **7В636**; Лексикографический поиск целочисленной точки на ограниченном выпуклом множестве. В сб. «Тр. XXVIII Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1974. 96—99. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г., № 314—75 Деп.), **7Б640 ДЕП**

— см. Червак Ю. Ю.

**Червак** Ю. Ю. Об итерационном методе максимизации линейного функционала при линейных и дискретных ограничениях. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 333—336, **1Б1096**; Дискретное программирование, геометрические методы построения отсечений. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 957—963, **2В735**

—, Червак Н. К., Гренджа В. И. Метод отсечения и последовательного улучшения решений для дискретных задач линейного программирования. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 265—269, **7В644**

**Червоненкис** А. Я. см. Вапник В. Н.

**Червяков** Е. В. см. Лившиц Э. М.

**Черевко** Н. Л. см. Лукьянов А. Т.

**Чередник** И. В. Униформизация дискретными подгруппами $PGL_2(k_\omega)\times PSI_2(K_\nu)$. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 2, 95—96, **12А335**; Алгебраические кривые, униформизируемые дискретными арифметическими подгруппами $PGL_2(k_\omega)$. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 181—182, **12А336**

**Чередниченко** А. Ф. см. Вагис А. Г.

**Чередниченко** В. Г. О разрешимости в «малом» обратной задачи логарифмического потенциала. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 161—169, **6Б500**

**Чередниченко** Р. А. см. Сабодаш П. Ф.

**Черемисин** А. И. О топологических мультирешеточных Ω-группах. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1178, **1А304**; О прямых суммах $F$-колец. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, **130**, 38—43, **8А345**

**Черемных** С. В. см. Богомольный А. М.

**Черемных** Ю. Н. О поведении оптимальных решений сопряженных линейных задач. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 18—27, **7В697**; О структуре максимальных траекторий динамических народнохозяйственных моделей. В сб. «Моделир. экон. систем». Вып. 8. Вильнюс, 1975, 36—51, **11В636**; О поведении максимальных траекторий динамических моделей экономики. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 27. Новосибирск, 1975, 61—72, **11В644**

**Черемухин** В. И. см. Фридман Е. С.

**Черенков** А. П. Аддитивные функционалы от полумарковских процессов с поглощением. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 2, 329—339, **6В80**

**Черепенников** В. Б. Об оценках решений линейных систем однородных дифференциальных уравнений в пространстве малого времени. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 116—123, **6Б358**

**Черепков** Н. А. см. Чернышева Л. В.

**Черепов** О. Ф. Преобразование графа в двудольный расщеплением вершин. «Кибернетика», 1975, № 3, 142—143, **12В504**

**Черкасин** А. А. см. Будянский Ю. А.

**Черкасов** А. И. см. Салаев В. В.

**Черкасов** И. Д. К теории дифференциальных уравнений, управляющих неоднородными ветвящимися процессами. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 94—100, **10 В80**

**Черкашенко** М. В. см. Келлерман Ю. И.

**Черкашин** А. М. Вопросы исследования отраслевой системы приема и размещения законов на новую продукцию (на примере отрасли приборостроения). В сб. «Согласованное управление». М., 1975, 85—105, **12 В842**

**Черкесов** Г. Н. Об учете надежности при планировании загрузки вычислительного центра. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 1. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 101—105, **4 В730**

**Чернавский** А. В. Стягиваемые окрестности в группе гомеоморфизмов многообразия. «Докл. АН СССР», 1974, 218, № 2, 301—303, **1 А629**

**Чернавский** Д. С. см. Паламарчук Е. К.

— см. Романовский Ю. М.

**Чернатынская** Т. М. см. Боярченко А. Н.

**Черненко** С. Н. см. Волкович В. Л.

**Черний** В. Ф. см. Бронштейн И. У.

**Черников** А. А. О некоторых нестационарных процессах фейеровского типа для задач математического программирования. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 14, 50—64, **6 В736**

**Черников** В. В. см. Сижук П. И.

**Черников** Н. А. см. Пестов А. Б.

**Черников** С. А. Распространение метода гармонической линеаризации на нелинейные системы с нефильтрующей линейной частью. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 188—198, **1 Б447**

**Черников** С. Н. (Отв. ред.). Исследование групп по заданным свойствам подгрупп. (Ин-т мат. АН УССР). Киев, 1974. 268с., **10 А202 К**; Группы с системами дополняемых абелевых нормальных делителей. В сб. «Исслед. групп по заданным свойствам подгрупп». Киев, 1974, 5—71, **11 А294**

**Черникова** Н. В. см. Ляшенко И. Н.

**Черниховский** А. Л. Анализ и синтез сигналов в алгоритме цифровой фильтрации с использованием разложения в ряд Фурье—Хаара. Моск. авиац. ин-т, М., 1974. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 дек. 1974 г., № 3370—74 Деп.), **5 Б1156 ДЕП**

**Черницер** А. В. см. Тисленко Г. Л.

**Черніков** М. С. Группы, в которых инвариантна каждая абелева подгруппа, не совпадающая со своим нормализатором. Групи, в яких інваріантна кожна абелева підгрупа, що не збігається зі своїм нормалізатором. «Доповіді АН УРСР», 1974, А, № 11, 977—978, 1051, **4 А258**

**Чернобров** Л. В. Проверка правильности программ: окончание работы циклов. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 99—110, 10, **11 В723**

**Чернов** В. Г. Об одном алгоритме сортировки операционной памяти ЭВМ. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 464, 84—89, **2 В888**

**Чернов** В. Г. Об однородных обобщенных функциях в векторном пространстве над локальным полем. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 32—37, **5 Б668**

— см. Петров Е. Е.

**Чернов** В. И. см. Бсликов Б. Г.

**Чернов** В. М. Асимптотические свойства преобразования типа свертки. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1974, 105—110, **6 Б24**

**Чернов** И. А. см. Конов Н. В.

**Чернов** Н. И. О некоторых явных сеточных уравнениях. «Сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1974, вып. 306, 87—92, **6 Б1246**

— см. Самойлов Л. К.

**Чернова** Г. В. Задача календарного планирования проектных работ. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 32—46, **5 В722**

**Черномаз** В. Н. Пример эллиптической системы семи уравнений второго порядка, для которой задача Дирихле не нётерова. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 183—184, **7 Б330**

**Черномордик** М. Б. Синтез статистических моделей по данным комбинированного эксперимента. (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн.» АН ЛатвССР). Рига, 1974. 11 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 окт. 1974 г., № 2643—74 Деп.), **3 В322 ДЕП**

**Чернопинский** Д. И. см. Немиш Ю. Н.

**Черноруцкий** Г. С., Зырянов Г. В., Пельцвергер Б. В. Вопросы синтеза одного класса нелинейных многосвязных систем со случайными параметрами. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 158—161, **3 В341**

**Черноскутов** А. И. см. Фомин Л. А.

**Черноусько** Ф. Л. см. Баничук Н. В.

**Чернухин** Ю. В. О решении на ЦИМ систем линейных алгебраических уравнений с прямоугольной и квадратной особенной матрицей коэффициентов. В сб. «Однор. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 101—111, **1 Б1177**; Об одном способе решения дифференциальных уравнений с краевыми условиями на гибридной вычислительной системе ОЦИС—ЦВМ. «Мат. моделир. и теория электр. цепей. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 12, 149—154, **1 Б1264**

**Черных** И. И. см. Бахтин И. А.

**Черных** И. К., Шаруда В. А. О классе нелинейных автономных систем, оптимизация которых сводится к стабилизации выходной характеристики. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 64—68, **9 Б517**

**Черных** К. Ф. см. Новожилов В. В.

**Черных** Н. И. Приближение сплайнами с заданной плотностью распределения узлов. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **138**, 174—197, **9 Б100**

**Чернышенко** В. М., Горфункель И. А. О комбинированных процессах для решения нелинейных операторных уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975 вып. 27, 137—144, **11 Б922**

—, Гребенюк С. В. О сходимости одного двухточечного итерационного процесса. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып 5. Днепропетровск, 1974, 200—207, **5 Б929**

**Чернышёв** В. М. К вопросу о решении одного класса интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 208—218, **1 Б585**

**Чернышев** В. О., Смородинский С. С., Пехота В. П. Анализ точности комплексной системы местоопределения методом цифрового вероятностного моделирования. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 44—51, **6 В271**

**Чернышев** Ю. О. Метод определения оптимального контрольного теста. В сб. «Автоматиз. произв. процессов машиностр.». Вып. 3. Ростов-на-Дону, 1974, 116—119, **2 В631**; Сведение задачи бивалентного программирования к транспортной. В сб. «Методы и модели упр.». Рига, 1974, 3—10, **8 В488**

—, Мироненко В. А. Графический алгоритм оптимизации переключательных функций. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 52—62, **8 В379**

—, Насекин В. Я. Сведение задачи выбора максимальных интервалов булевой функции к нахождению

кратчайшего пути. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1974, № 3, 235—238, **1 В640**; К вопросу о выборе для оптимального синтеза наиболее эффективного алгоритма. В сб. «Неоднород. вычисл. системы». Киев, «Наук. думка», 1975, 171—179, **9 В817**

**ернышев** Ю. С. Численное решение некоторых прямых динамических задач распространения плоских волн в неоднородных средах. II. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 143—172, **4 Б1139**

**ернышева** Г. Д. см. Копылов Г. Н.

**ернышева** И. Б. см. Арлазаров В. Л.

**ернышева** Л. В., Черепков Н. А., Радоевич В. Система математического обеспечения атомных расчетов «АТОМ». II. Программа вычисления хартри-фоковских волновых функций дискретного и непрерывного спектров в поле «замороженного» остова. (Физ.-техн. ин-т АН СССР. Препринт № 487). Л., 1975. 35 с., ил. — На ротапринте, **9 В822 К**; Система математического обеспечения атомных расчетов «АТОМ». I. Программа решения уравнений самосогласованного поля Хартри—Фока для атомов. (Физ.-техн. ин-т АН СССР. Препринт № 486). Л., 1975. 32 с., ил. — На ротапринте, **11 В799 К**

**ернышева** Т. А. Одна задача алгебры, решаемая методом современной номографии. «Тр. Калинин. политехн. ин-та», 1970, вып. 8(13), 170—175, **6 Б1333**

**Чернышов** А. Д. О построении простых определяющих уравнений для упругой среды при больших деформациях. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 2. Новосибирск, 1974, 136—141, **1 Б652**; Решение плоской, осесимметричной и пространственной однофазной задачи Стефана. «Инж.-физ. ж.», 1974, 27, № 2, 341—350, **1 Б701**

**Чернышов** К. И. Теорема Тихонова для одного класса дифференциальных уравнений. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 150—153, **12 Б883**

**Чернышов** П. Н. см. Пакулов Н. И.

**Черняев** А. П. Оценки констант в неравенствах между производными. «Тр. XIX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1973. Сер. Аэромех. и процессы упр.». Долгопрудный, 1974, 199—208, **6 Б88**

**Черняев** В. В. см. Кузин Л. Т.

**Черняк** В. С. Проблема обоснования математики в античной философии. «Науч. докл. высш. школы. Филос. н.», 1974, № 6, 60—68, **5 А7**

**Черняк** Н. Г. Оптимальный выбор ЭВМ в условиях риска при проектировании АСУ. В сб. «Техн. обеспечение АСУ». (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та). М., 1975, 33—44, **11 В698**; Функция потерь в задаче оптимального выбора ЭВМ для АСУ на основе теории статистических решений. В сб. «Техн. обеспечение АСУ». (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та). М., 1975, 3—17, **12 В347**

— см. Криушин В. Н.

**Черняков** М. В. см. Ярлыков М. С.

**Черняков** П. С., Крытов А. В. Применение метода дробных шагов к решению осесимметричной задачи Стефана с учетом конвективного движения жидкости. В сб. «Вычисл. мат. и вычисл. техн.». Вып. 5. Харьков, 1974, 18—23, **7 Б1013**

**Черпаков** П. В. О решении интегральных уравнений обратных задач теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1975, 29, № 1, 120—123, **12 Б580**

**Черский** Ю. И. Граничные задачи и интегральные уравнения, решаемые методом факторизации. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 281—291, **8 Б352**

**Чертанов** Г. И. см. Ефимов Б. А.

**Чертков** Б. З. см. Дилигенский Н. В.

**Черток** В. Д. О $p$-длине обобщенно разрешимых групп. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 203—206, **10 А245**

**Черторогов** Г. П. см. Калинин А. Т.

**Чесноков** А. С. см. Куликов Н. К.

**Чесноков** Ю. Г. см. Городинский И. В.

**Чесноков** Ю. М. см. Судаков Р. С.

**Четвериков** В. М. Асимптотика тепловых колебаний деформированной кристаллической решетки. «Теор. и мат. физ.», 1975, 23, № 3, 383—394, **11 Б565**

— см. Королев О. В.

**Четвериков** В. Н., Баканович Э. А., Меньков А. В. Исследование управляемых вероятностных элементов и устройств. В сб. «Дискретн. системы. Т. 4». Рига, «Зинатне», 1974, 57—66, **4 В510**

**Четвертак** А. И. см. Гусева Г. В.

**Четверухин** Н. Ф., Первикова В. Н. (Ред.). Геометрические преобразования и прикладная многомерная геометрия. ([Тр.] Моск. авиац. ин-та, вып. 307). М., 1974. 82 с., ил., **6 А780 К**

**Четыркин** К. Г. см. Вицорек Э.

**Чеховой** Ю. Н. Устойчивость отрезка равновесных точек дискретной системы. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 31—35, **11 Б972**

**Чечкин** А. В. см. Зверев А. Е.

**Чечко** Г. А. О возможности стабилизации системой автоматического регулирования течения жидкой пленки, стекающей по наклонной поверхности фазового перехода. В сб. «Моделир. и оптимиз. систем упр.». Киев, «Вища школа», 1974, 155—163, **7 Б440**

— см. Калугин В. Н.

**Чешанков** Б. И. Возможные резонансы асимптотических решений одной автономной системы третьего порядка. Възможни резонанси при асимптотичните решения на една автономна система от трети ред. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), 9, № 4, 69—78, **4 Б249**; Двухчастотные колебания под влиянием внешнего возмущения в случае смешанного резонанса второго и третьего ранга. Двучестотни трептения с външносмущение при резонанс от смесен втори и трети ранг. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), 9, № 4, 79—98, **4 Б250**; О многочастотных резонансных колебаниях второго ранга под влиянием внешнего возмущения. Върху мночестотните резонансни трептения от втори ранг при външни смущения. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974) 9, № 4, 99—110, **4 Б251**; Возможные резонансы при асимптотических решениях одной автономной системы. Възможни резонанси при асимптотичните решения на една автономна система. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), 8, № 4, 33—39, **5 Б255**

**Чёргё** Ш. Асимптотическое разложение для преобразования Лапласа $\omega^2$-критерия фон Мизеса. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, 20, № 1, 158—162, **8 В117**

**Чёрная** Н. Н. см. Каратаев Г. И.

**Чёрный** Д. Е. Задачи диагноза и установки для частичных автоматов. В сб. «Автоматы». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 39—53, **4 В502**

**Черный** Л. Б. О связи метода пространства разбиений с известными методами анализа данных. В сб. «Вопр. анализа сложн. систем». Новосибирск, «Наука», 1974, 84—89, **2 В324**

**Чибисов** В. В. Построение номограмм из выравненных точек с семейством дужек и двумя параллельными шкалами с помощью ЭЦВМ и графопостроителя. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975,

№ 10, 63—67, **9 Б1075**; Об одном методе расчета на ЭЦВМ приближенной номограммы второго жанра с заданной прямолинейной ответной шкалой. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1975, № 10, 68—75, **9 Б1076**

— см. Борисов С. Н.
— см. Козуб В. М.
— см. Кольцова А. А.

**Чибрикова** Л. И. см. Долотказин А. Х.

**Чигашвили** Р. Я. Управляемая конечная цепь Маркова с произвольным множеством решений. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 273—276, **6 В86**

**Чижов** А. П. см. Турбович И. Т.

**Чижов** К. А. см. Праченко В. Д.

**Чизмаджев** Ю. А. см. Айтьян С. Х.

**Чик** Г. А. см. Брейдо Т. Е.

**Чикрий** А. А. О конфликтном управлении дискретными нестационарными системами с последействием. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 56—59, **1 Б782**; Задача об уклонении от встречи с терминальным множеством обладающим кусочно-гладкой границей. «Кибернетика», 1974, № 5, 86—89, **3 Б505**; Задача об уклонении от встречи для конфликтноуправляемых дискретных систем с запаздывающим аргументом. В сб. «Дискретн. системы упр.». Киев, 1974, 22—31, **4 Б644**; Нелинейная задача об уклонении от встречи с терминальным множеством сложной структуры. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 1, 3—11, **6 Б702**; Задача уклонения в нелинейных дифференциальных играх. «Кибернетика», 1975, № 3, 65—68, **12 Б688**

— см. Дзюбенко Г. Ц.
— см. Пшеничный Б. Н.

**Чилин** В. И. К аксиоматике топологических полуполей. «УзССР Фанлар Акад. Докл. Докл. АН УзССР», 1974, № 10, 3—5, **4 А324**; «*R*)-топология в булевых алгебрах. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 153—156, **9 А252**

— см. Сарымсаков Т. А.

**Чимев** К. Н. Отделимые пары и сильно существенные переменные функций трех, четырех и пяти аргументов. Отделими двойки и силно съществени променливи на функции на три, четири и пет аргумента. «Годишн. Висш. техн. учебн. завед. Мат.», 1972—1973 (1974), **8**, № 3, 31—39, **5А97**; Об инвариантности отделимых пар функций. Върху инвариантността на отделимите двойки на функциите. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 1, 129—136 **5В620**; О переменных второго порядка. Върху променливите от втори порядък. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 2, 49—56, 5В621; О структурных свойствах функций в отношении их отделимых пар. Върху структурните свойства на функциите по отношение на отделимите им двойки. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 1, 37—50, **5В622**; О представимости некоторых функций. Върху представимостта на някои функции. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 4, 107—119, **5В623**; О некоторых классах функций. Върху някои класи функции. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973 (1974), **9**, № 2, 51—60, **7В493**; О подфункциях и представимости некоторых функций *k*-значной логики. Върху подфункциите и представимостта на някои функции от *k*-значната логика. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 2, 61—74, **7В494**; О подфункциях и сильно существенных переменных функций. Върху подфункциите и силно съществените променливи на функциите. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1973(1974), **9**, № 43—55, **8В382**

—, Кутирков Г. А. Минимальное число отделимых пар функций алгебры логики, которые зависят существенно не больше, чем от пятнадцати переменных. Минимален брой отделими двойки на функциите от алгебрата на логиката, които зависят съществено повече от петнадесет променливи. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972—1973(1974), **8**, № 155—162, **5В624**

**Чинин** Г. Д. см. Гололобов В. И.
— см. Дедерер С. Ю.
— см. Марков В. А.

**Чипа** А. А., Васариньш Г. Э. Машинное составление структурной схемы цифровой интегрирующей машины. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 68—70, **2В837**; Преобразование уравнений Шеннона для моделирования цифровых интегрирующих машин на ЭВМ. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 93—96, **10В544**

**Чипулис** В. П. Синтез тестов для неисправности. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 72—83, **2В617**; Об использовании алгоритма Армстронга для построения тестов. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 62—71, **2В618**; Аналитический метод построения диагностических тестов комбинационных схем. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 302—308, **5В642**; Методы минимизации разрешающей способности диагноза и диагностической информации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 133—141, **9В402**

**Чирагиева** С. А. Исследование одного класса нелинейных сингулярных интегральных уравнений для замкнутого контура. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 182—185, **3Б388**; Исследование нелинейного сингулярного интегрального уравнения в случае замкнутого контура в пространстве $I^{R,k}_{\varphi,p}$. «Изв. Сев.-Кавказ. научн. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 126—128, **11Б464**

— см. Мухтаров Х. Ш.

**Чирка** Е. М. см. Хенкин Г. М.

**Чирков** М. К., Шауман А. М. Основы функциональной структуры вычислительных машин. Л., Ленингр. ун-т, 1974. 268 с., ил., **5В839 К**

**Чистов** В. П. см. Битюцкий В. П.
— см. Кононенко И. А.
— см. Пассек В. Л.

**Чистяк** В. И. Осесимметричная контактная задача для неоднородного упругого слоя. В сб. «Вопр. прочности и пластичности». Днепропетровск, 1974, 33—40, **8Б416**

— см. Наумов Ю. А.

**Чистяков** А. Л. см. Гехтман М. М.

**Чистяков** В. П. см. Колчин В. Ф.
— см. Тараканов В. Е.

**Чистяков** Г. П. Об устойчивости разложений одного класса безгранично делимых законов. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 27—50, **9В6**

— см. Лившиц Л. З.

**Чистяков** Ю. В. см. Воронов А. А.

**Чистякова** Е. М. Оценка суммарной погрешности при решении смешанной задачи для гиперболического уравнения. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 135—142, **5Б1052**

**Читава** З. Д. см. Зардиашвили Р. С.

**Читавичюс** А. Б. см. Гудонавичюс Р. В.

**Читашвили** Р. Я. см. Бregвадзе М. А.

**Чиханов** Х. А. Две задачи для уравнения смешанно-составного типа четвертого порядка с произвольной

линией перехода. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 2. Рязань, 1973, 200—205, **1Б552**

**ихачев** Б. А. см. Бабич В. М.

**ихачёв** С. А. Категоричные универсалы полугрупп. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 149—157, **8А212**

**ичинадзе** Р. К. см. Гегелиа Т. Г.

**ичковский** А. Б. см. Гаврилов М. А.

**обан** М. М. см. Додон Н. К.

- см. Недев С. И.

- см. Осматеску П. К.

**обанов** И. см. Христова И.

**огошвили** Г. С. VI Всесоюзная топологическая конференция, «Успехи мат. наук.», 1975, **30**, № 2, 247—259, **8А453**

**ока** Г. см. Ламперт Д.

**опанов** О. см. Мередов Б.

**опенко** О. П. О нахождении функции $\rho(x)$ по дисперсионным кривым уравнения $y''+[p\rho(x)-s]y=0$. В сб. «Вычисл. сейсмология». Вып. 7. М., «Наука», 1974, 234—239, **1Б369**

**орбаджиев** Д. П. О номографировании симметрических уравнений $n$-го номографического порядка с $n$ переменными. Върху номографирането на симетрични уравнения от $n$-ти номографичен ред с $n$ променливи. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1971 (1973), **7**, № 4, 145—149, **4Б1229**

**ориев** Х. Устойчивость частичных индексов и численный метод решения задач Римана и Римана — Гильберта для матриц. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 163—168, **8Б876**

**убань** В. Д. см. Кудряшов А. Б.

**убариков** В. Н. см. Архипов Г. И.

**убаров** В. А. см. Гельман Б. Д.

**убаров** М. А. Проблема Раусса — Гурвица и последовательности полиномиальных остатков. В сб. «Динамика систем». Вып. 2. Горький, 1974, 135—163, **7Б112**

**убарян** А. А. О длинах выводов формул в расширениях формальной арифметики. «Айкакан ССР Гитутюннери академиан тегекагир. Изв. АН АрмССР. Математика», 1974, **9**, № 5, 409—420, **6А161**

**убенко** Р. П. О задаче Коши для уравнения Больцмана при малых числах Кнудсена. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 7. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 4—18, **3Б477**

**уберкис** В. П. Вероятностные свойства некоторых нелинейных преобразований стационарных случайных процессов. Донецк, ун-т. Донецк, 1975. 33 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июня 1975 г., № 1592—75 ДЕП), **11В203 ДЕП**

— см. Пономаренко Г. Г.

**убинишвили** Т. Н. см. Кодуа Д. М.

**увенков** А. Ф. см. Самко С. Г.

**увикин** Н. Г. Синтез и идентификация моделей диффузионных процессов. В сб. «Вопр. мат. теории управл. систем и ее применение в металлургии». М., 1974, 26—29, **11Б1036**

**угунов** В. А. см. Волков И. К.

**угунов** В. Д., Старшинова Л. В. К проблеме размещения скважин на ряде площадей. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1974, вып. 171, 88—95, **3В752**

**удинов** В. А. (Чудінов В. А.). Специфика отображения в математике. Специфіка відображення в математиці. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід. наук. зб.», 1974, вип. 36, 37—45, **6А12**; У истоков теоретической математики. В сб. «Материалы науч. конф. проф.-преподават. состава. Усть-Каменогорск. пед. ин-т». Усть-Каменогорск, 1974, 154—162, **9А7**

**удинович** Б. М. см. Башкиров О. А.

**удинович** И. Ю. см. Гордевский В. Д.

**удновский** Г. В. Мера взаимной трансцендентности для некоторых классов чисел. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 4, 771—774, **3А160**

—, Чудновский Д. В. Убывающие неполные ультрафильтры. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 5, 1032—1035, **2А82**

**Чудновский** Д. В. см. Чудновский Г. В.

**Чудов** Л. А. О некоторых вопросах вычислительной математики. В сб. «Некоторые применения метода сеток в газ. динамике, вып. 7». М., Моск. ун-т, 1975. 3—86, ил., **10Б852**

— см. Росляков Г. С.

**Чуев** М. А. К проблеме интегрирования дифференциальных уравнений управляемого движения тела. «Тр. восьмых чтений, посвящ. разработке науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского. Калуга, 1973 г. Секц. Мех. космич. полета». М., 1974, 160—173, **6Б430**

**Чуев** Ю. В., Михайлов Ю. Б., Кузьмин В. И. Прогнозирование количественных характеристик процессов. М., «Сов. радио», 1975, 400 с., ил., **9В200 К**

**Чуешев** В. В. О модулях групп Шоттки. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 4, 789—791, **6А735**

**Чуешов** И. Д. Об операторе Н. Н. Боголюбова $S(g)$ в модели $P(\varphi)_2$ в квантовой теории поля. (Ин-т теор. физ. АН УССР. Препринт ИТФ — 74—154 Р). Киев, 1974. 24 с. — На ротапринте, **10Б501 К**

**Чуйкин** А. И. см. Маслюков О. А.

**Чуканов** С. В см. Кривцов В. Е.

**Чулык** И. И. см. Кардаш А. И.

**Чумак** А. А. Пример риманова многообразия, диффеоморфного евклидовому пространству, шары фиксированного радиуса которого имеют неравномерно ограниченные объемы. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 691—695, **1А798**

**Чумак** А. Е. Потенциал скоростей пульсирующего источника, движущегося в прямоугольном канале. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 88, 50—55, **5Б469**

**Чумакин** В. М. см. Китаев Н. А.

**Чумакин** М. Е. Об одном семействе решений усеченной тригонометрической проблемы моментов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 142—152, **12Б830**

**Чумаков** Л. Д. Оптимизация стратегии контроля исправности хранящейся системы. В сб. «Надежность сложн. техн. систем». Киев, «Наук. думка», 1974, 37—43, **1В410**

**Чумаков** Л. Я. см. Ландау И. Я.

**Чумакова** Л. А. Методы сокращения перебора при решении некоторых задач автоматизации обработки графической информации. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 62—73, **10В709**

**Чумакова** Н. А. О поведении решений третьей краевой задачи для квазилинейного параболического уравнения. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 129—131, **10Б363**

**Чумаченко** В. А. см. Иванов Е. А.

**Чумаченко** В. П. см. Онуфриенко В. М.

**Чумбуридзе** И. Ш. Машинная модель нейронной сети, реализующей условнорефлекторное поведение. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 325—328, **11В949**

**Чунихин** С. А. Подгруппы с фиксированной компонентой. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 7, 581—582, **12А204**

**Чуприн** В. М. см. Маньшин Г. Г.

**Чупрун** Б. Е. Задачи с ограничением на изменение управления. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 24—37, **7Б541**

**Чуриков** В. А. Об однозначной разрешимости и оценках решения линейной двухточечной краевой задачи

для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. «Мат. физика. Респ межвед. сб.», 1975, вып. 18, 40—51, **10Б235**

**Чурилов** А. И., Куник Е. Г. Применение алгоритмов случайного поиска для решения нелинейных уравнений, описывающих электронные схемы. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 52—57, **10В755**

— см. Огороднейчук И. Ф.

**Чурин** Ю. В. Об исчезновении периодических решений квазиоднородных систем, имеющих лишь простые исключительные множества. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 678—686, **9Б204**; Критерий простого исчезновения периодического решения квазиоднородной системы. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 937—939, **10Б195**

**Чурквеидзе** Ш. С. Применение метода вспомогательных функций к решению оптимизационных задач. В сб. «Методы оптимиз». Иркутск, 1975, 158—168, **12А755**

**Чуркин** В. Н. см. Долгов А. И.

**Чуркин** В. П. см. Румынский А. Н.

**Чуркин** Э. М. см. Чуркина Л. В.

**Чуркина** Л. В., Еремеев А. П. Использование графовой модели в задачах составления расписания. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 74—76, **12В1037**

—, Чуркин Э. М., Тонов В. К. Об одном методе оптимизации оперативной памяти цифровых вычислительных машин. «Программирование», 1975, № 2, 24—29, **12В961**

**Чурсин** А. В. см. Халымбаджа И. Г.

**Чусов** В. Е. см. Веретенов В. Ю.

**Чухлебов** А. Н. см. Людкевич И. В.

**Чухнов** А. И. Об одной комбинаторной задаче. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 204—223, **1В775**

— см. Данилов-Данильян В. И.

**Чучаев** И. И. Об оштукатуриваемых конусах в локально выпуклых пространствах. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 7, 70—77, **10Б638**

**Чушкин** П. И. Отошедшая ударная волна перед клином или конусом. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1974, **14**, № 6, 1600—1605, **4Б1141**

**Чхаидзе** Н. З. см. Крогиус Э. А.

**Чхартишвили** Л. П., Ягодкина Т. В., Срисайлам М. И. Об одном методе поиска глобального минимума. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 243, 95—99, **12Б1202**

**Чхеидзе** И. М. см. Шергалашвили В. И.

**Чыонг** Чи Нго см. Кадыров А. А.

## Ц

**Цеков** Томислав см. Димировски Георги

## Ш

**Шабалдин** В. Н. см. Непомнящих И. А.

**Шабат** А. Б. Метод обратной задачи рассеяния и асимптотика решений задачи Коши. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 198—199, **5Б535**

**Шабашова** Л. П. Решение задач выпуклого программирования методом Келли. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 121—128, **5В711**

**Шабозов** О. Ш. Об условиях монотонности последовательности дробно-рациональных операторов, обобщающих многочлены Бернштейна. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 11, 12—15, **6Б124**

**Шабунин** Л. В. Некоторые массовые проблемы исчислений комбинаторной логики. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 6, 36—41, **6А115**; Комбинаторные исчисления. I. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 1, 12—17, **8А88**; Комбинаторные исчисления. II. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 10—14, **10А78**

**Шабунин** М. И. см. Владимиров В. С.

— см. Наумов Н. П.

**Шабыкеев** Б. Решение начальной задачи для интегро-дифференциальных уравнений в частных производных методом редукции. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 103—106, **6Б590**; Приближенное решение краевой задачи для обыкновенных интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1973(1974), вып. 10, 75—79, **6Б596**

**Шавохина** Н. С. см. Пестов А. Б.

**Шагинян** Л. А. О пределах неопределенности и о множестве предельных функций рядов по системе Уолша. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 2, 263—271, **2Б52**

**Шадиев** Р. Об одном нелинейном общесингулярном уравнении с оператором $S^n = E$. «Тр. Самаркандск. ун-та», 1974, вып. 244, 78—83, **6Б1121**

**Шадковски** Анджей. О потоках, определяемых системой обыкновенных дифференциальных уравнений. «Zag. drgań nielin.», 1974, **15**, 269—272, **1Б270**

**Шадров** А. Ф. Об одном признаке базиса пространств функций, аналитических в $n$-круговых областях. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1179, **2Б83**; Линейный оператор и вопросы базисности и полноты в пространствах функций, аналитических в $n$-круговых областях. Куйбышевский плановый ин-т. Куйбышев, 1975. 17 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 авг. 1975 г., № 2354—75 Деп.) **11Б115 ДЕП**; Некоторые признаки $\alpha$-базиса пространств функций, аналитических в кратных областях Гартогса. Куйбышев. план. ин-т. Куйбышев, 1975. 16 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июля 1975 г., № 2338—75 Деп.) **11Б163 ДЕП**

**Шайдуров** В. В. (Ред.). Вычислительная математика и программирование. Сб. науч. трудов. Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1974. 98 с., ил., **3В761 К**; Регуляция систем с симметричной матрицей. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Новосибирск, 1974, 91—98, **4Б833**

— см. Марчук Г. И.

— см. Урванцев А. Л.

**Шайн** Б. М. Представление булевых алгебр с инволюцией. В сб. «Информ. вопр. семиотики, лингвист. и автомат. перевода». Вып. 5. М., 1974, 90—96, **1А363**; Антисимметричные полугруппы преобразований и коядерные автоматы. В сб. «Автоматы». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 61—64, **3А230**; Инверсные полугруппы, не допускающие изоморфных представлений частичными преобразованиями своих собственных подмножеств. В сб. «Теория полугрупп и ее прил.». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 139—148, **11А223**

— см. Дядченко Г. Г.

**Шайхеев** И. Г., Валеева Р. Т. Виды и взаимное расположение особых точек одного класса дифференциальных уравнений. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.». Казань, 1974, 119—121, **6Б312**

**Шайхет** Л. Е. Устойчивость линейных стохастических дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 131—134, **5В92**

**Шакибалиев** Р. Щ. см. Гребеников Е. А.

**Шакин** В. Н. см. Казначеев В. И.

**Шаклеина** Т. А. см. Козел П. Т.

**Шакурский** В. К. Синтез генераторов некоторых классов случайных полей с заданными корреляционными свойствами. В сб. «Тезисы докл. VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ

случайн. процессов и полей», Таганрог, 1974. Секц. 1». Л., 1974, 146—151, **2В334**

**Шалабин** Г. В., Карпов Э. А., Мошкалев А. Г. Система моделей долгосрочного планирования группы отраслей экономического района. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 81—93, **4В691**

—, Кузнецов В. А. Об одной задаче оптимального распределения капитальных вложений. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 94—110, **5В818**

—, Шишлов В. Г., Карпов Э. А. Оптимизация долгосрочного плана развития группы взаимосвязанных отраслей. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 68—80, **4В689**

**Шалагинова** А. Л. см. Кузнецов В. А.

**Шалов** В. М. Вариационный принцип в теории игр и задачах оптимального управления. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **134**, 370—388, **9Б501**

**Шалтянис** В. Р. Свойства одношагового критерия при поиске экстремума. Ин-т физ. и мат. АН ЛитССР. Вильнюс, 1975. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 апр. 1975 г., № 1202—75 Деп.), **9Б1097 ДЕП**

**Шалыто** А. А. см Артюхов В. Л.

**Шамгунов** Ш. Д. Об асимптотике решений одного класса сингулярных интегральных уравнений, описывающих явление удара твердым телом о поверхность жидкости. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 239—240, **12Б521**

**Шаменко** А. Г. см. Жокин Ю. Н.

**Шамин** В. Б. см. Марахин С. А.

**Шамис** В. Л. см. Савинков В. М.

**Шамриков** Б. М. Классификация особых точек в дискретных динамических системах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 212—216, **12Б294**

**Шамсиев** Т. Г., Кадыров А. В., Махмудов М. Ф. Структура проблемно-ориентированного языка «оператор». В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 75. Ташкент, 1975, 61—66, **10В584**; К вопросу распределения задач в вычислительных системах. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 77. Ташкент, 1975, 3—6, **12В1003**

**Шамша** Б. В. см. Салыга Вад. И.

**Шананин** Н. А. О локальной разрешимости уравнений квазиглавного типа. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 4, 503—516, **12Б882**

**Шанин** Н. А. см. Драгалин А. Г.

**Шанкибаев** Б. Н. Алгоритм решения задачи о ранце. В сб. «Автоматика и кибернетика». Вып. 2. Алма-Ата, 1974, 10—13, **7В647**

—, Мамиров С. У. Условия оптимальности целочисленной трехиндексной транспортной задачи. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 178—180, **5В689**; Алгоритм решения целочисленной трехиндексной транспортной задачи. В сб. «Математика и механика». Вып. 8. Алма-Ата, 1973, 170—178, **5В690**

**Шапатава** А. Ш. Об одном нелинейном уравнении параболического типа. «Тр. молодых науч. работн. Тбилис. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. н.», 1974, 2, 30—51, **5Б1053**

**Шапеев** В. П. см. Распопов В. Е.

**Шапиро** А. В. см. Махмудов А. П.

**Шапиро** А. Д. см. Клейнер Я. С.

**Шапиро** А. П. VI Дальневосточная летняя математическая школа. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 271—272, **9А21**

— см. Маркова Н. М.

**Шапиро** Д. И. Математические методы в проблеме принятия решения. (АН СССР. Науч. Совет по комплекс. пробл. «Кибернетика». Препринт). М., 1974. 49 с., ил., **5В668 К**; Об одном методе представления альтернативных ситуаций. В сб. «Искусств. интеллект. Итоги и перспективы». М., 1974, 47—51, **6В1114**

**Шапиро** Е. П. Оценки функции Лебега системы узлов Чебышева при добавлении фиксированного узла. (АН СССР. Дальневост. науч. центр. Ин-т автоматики и процессов упр. Препринт № 1). Владивосток, 1975. 12 с. — На ротапринте, **10Б84 К**

— см. Рабкин Е. Л.

**Шапиро** Л. Б. О бикомпактных расширениях волмэновского типа. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 5, 19—23, **3А539**

**Шапиро** М. В. К теории Нётер сингулярных интегро-функциональных операторов с кусочно-непрерывными коэффициентами. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 337—348, **1Б993**; Об алгебре сингулярных интегральных операторов с обратным сдвигом. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 158—168, **7Б783**; О нётеровости сингулярного интегро-функционального оператора с кусочно-непрерывными коэффициентами. В сб. «Теория функций комплекс. переменного и краев. задачи». Вып. 2. Чебоксары, 1974, 141—149, **8Б687**

— см. Василевский Н. Л.

— см. Карлович Ю. И.

**Шапиро** Ф. А. см. Терпугов А. Ф.

**Шапировский** Б. Э. Канонические множества и характер. Плотность и вес в бикомпактах. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 58—61, **2А494**

**Шапкарев** Илија А. О некоторых критериях интегрируемости дифференциального уравнения Лапласа третьего порядка. За некои критериуми за интеграбилност на Лапласовата диференцијална равенка от трети ред. «Годишен зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1973, кн. **5-6**, 5—15, **7Б231**; Условия при которых корни алгебраического уравнения третьей степени суть частные интегралы линейного дифференциального уравнения второго порядка. Услови при кои коренитe на алгебарска равенка од III степен се партикуларни интегрални на линеарна диференцијална равенка од II ред. «Бил. Друшт. мат. и физ. СРМ», 1973, кн. 24, 45—49, **8Б203**

**Шаповалов** В. Н. К симметрии линейного уравнения 2-го порядка непараболического типа. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1975, № 5, 72—75, **10Б298**

— см. Экле Г. Г.

**Шаповалов** Д. С. Об оптимальном поведении пешехода в потоке. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 168—171, **11В657**

**Шаповалов** Н. Н. см. Фомин А. И.

**Шаповалова** Н. Н. см. Мищенко В. В.

**Шапуков** Б. Н. О представлении группы $GL(n, R)$ в пространстве тензоров второго порядка. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 152—164, **6А783**

**Шарапов** В. Г. Об одном классе теоретико-числовых эндоморфизмов А. Реньи — В. А. Рохлина. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 4. Ташкент, «Фан», 1974, 194—206, **1Б1082**

**Шарапов** В. И. Об одном алгоритме построения минимальных тестов. «Кибернетика», 1974, № 5, 46—48, **2В625**; Об одном алгоритме построения минимальных тестов. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1974, вып. 153, 20—24, **5В742**

**Шарговський** В. П. см. Шервашидзе В. В.

**Шарин** В. И. Алгебра распределений, связанных со световым конусом. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 13, 11—19, **6Б863**

**Шарин** Ю. С., Ильницкий В. И. Устройство преоб-

разования комбинаторного кода. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 2, 91—93, **9В623**

**Шарипов** Ш. Р. О числе особых точек системы дифференциальных уравнений в проективном пространстве. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 164—170, **1Б338**

—, Мулина Ф. И. О распределении особых точек дифференциального уравнения одного вида на плоскости. В сб. «Вопр. качеств. теории дифференц. уравнений». Самарканд, 1974, 171—177, **1Б284**

**Шарипходжаева** Ф. Оптимальная кубатурная формула на классе $D_3^1$. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 33. Ташкент, 1975, 35—41, **12Б1162**

**Шарифбаев** Я. С. О некоторых краевых задачах для уравнений третьего порядка с оператором теплопроводности в главной части. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 45—48, **9Б299**

— см. Джураев Т. Д.

**Шарифов** Д. см. Котельникова Р. Н.

**Шарифова** Т. см. Турдиев Т.

**Шарков** Ю. А. О структурных свойствах вполне регулярных полугрупп. Ин-т мат. и мех. АН АзербССР. Баку, 1975, 40 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 апр. 1975 г., № 1140—75 Деп.), **8А217 ДЕП**

**Шарковский** А. Н. Глобально устойчивые динамические системы. «Zag. drgań nielin.», 1974, **15**, 61—66, **1Б463**; О функциональных и дифференциально-функциональных уравнениях, у которых отклонение аргумента зависит от неизвестной функции. В сб. «Функц. и дифференц.-разностн. уравнения». Киев, 1974, 148—155, **4Б320**

—, Бондарчук В. С. О частично упорядоченной системе ω-предельных множеств растягивающих эндоморфизмом. В сб. «Динамич. системы и вопр. устойчивости решений дифференц. уравнений». Киев, 1973, 128—164, **2Б765**

— см. Бондарчук В. С.

— см. Пелюх Г. П.

— см. Хусаинов Д. Я.

**Шарова** И. С. Об одном классе грубых динамических систем на цилиндре. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 72—81, **10Б167**

**Шарова** Л. В. Об одной теореме об усреднении для дифференциальных уравнений с быстрыми и медленными переменными. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1974, № 11, 12—13, **5Б295**; О сходимости процесса построения высших приближений для интегро-дифференциальных уравнений в стандартной форме, получаемых на основе метода усреднения. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 10, 10—12, **7Б432**

**Шаронов** В. Б. см. Данильченко П. Д.

— см. Кузьмин И. В.

**Шаронов** В. И. Стратегия упорядочивания дизъюнктов в методе резолюций. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Казань, Казан. ун-т, 1974, 85—90, **3А126**

**Шаронова** Т. Н. Элементарные инверсные подполугруппы полугруппы линейных преобразований. В сб. «Исслед. по алгебре». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 115—118, **3А229**

**Шартава** Ж. К. см. Басилашвили З. А.

**Шаруда** В. А. см. Черных И. К.

**Шаршеналиев** Ж., Кожапысов А. К исследованию асимптотической устойчивости следящих и адаптивных систем с комбинированными законами управления. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 260—262, **11Б249**

**Шаршунов** С. Г. Об оптимальном разбиении множества неисправностей при диагнозе технического состояния многовыходных объектов. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 84—94, **5В639**; Выбор эффективной последовательности анализа списков подозреваемых неисправностей при диагнозе технического состояния многовыходных объектов. В сб. «Управление и информация». Вып. 14. Владивосток, 1974, 95—102, **5В640**

— см. Раздобреев А. Х.

**Шаталов** В. Е. Асимптотика при $t \to 0$ функции Грина задачи Коши для параболической задачи Соболева. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 3, 234, **2Б258**

**Шаталов** Ю. С. см. Власов В. В.

**Шаталова** М. А. см. Михалёв А. В.

**Шаташвили** А. Д. см. Далецкий Ю. Л.

**Шатилов** А. И. Об условиях эквивалентности байесовских и условно-экстремальных постановок задач. «Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР», 1974, № 17, 271—278, **3В299**; Оптимальное управление процессом получения информации в интересах нескольких потребителей. «Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР», 1974, № 17, 260—270, **3В300**

**Шатихин** Л. Г. Структурные матрицы и их применение для исследования систем. М., «Машиностроение», 1974, 248 с., ил., **3Б278 К**

**Шатов** А. К. см. Виноградов В. А.

**Шатров** В. Ф. см. Якубов М. Х.

**Шатских** С. Я. Об устойчивости решения задачи линейного прогноза для стационарных процессов с дискретным параметром. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 71—81, **8В76**

**Шатыро** Я. И. Об априорных оценках для решений одного гипоэллиптического уравнения второго порядка. Свердловск. ин-т нар. х-ва. Свердловск, 1974. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 окт. 1974 г., № 2614—74 Деп.), **2Б266 ДЕП**

**Шауман** А. М. см. Чирков М. К.

**Шауцукова** Л. З. Оценка информативности функциональных показателей и их совокупностей в динамике лечения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 803—806, **10В706**

**Шафиев** Р. А., Бабаева А. Э. О методе Ньютона—Канторовича решения операторных уравнений. Ин-т мат. и мех. АН АзербССР. Баку. 1975. 32 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 мая 1975 г., № 1445—75 Деп.), **9Б875 ДЕП**

**Шафиро** А. А. см. Павлюк И. И.

**Шафранский** В. В. см. Ужинский И. К.

**Шахайдарова** Н., Зупаров Т. М. Об одной оценке остаточного члена в локальной предельной теореме. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 182—186, **9В11**

**Шахбазов** А. А. Обслуживание с разогревом и зависимостью времени обслуживания от длины очереди. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 1, 39—43, **1В104**

— см. Ежов И. И.

**Шахбазян** К. В., Тушкина Т. А., Лебединская Н. Б. Оптимальные расписания для вычислительных процессов со структурой параллельно-последовательных сетей. В сб. «Системн. и теор. программирование. Т. 1». Кишинев, 1974, 239—244, **5В1006**; Алгорифм составления оптимального расписания для параллельно-последовательной сети. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 48, 200—204, **5В1028**; Об оптимальном выполнении вычислительных процессов двумя процессорами. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 93—94, **7В854**

**Шахно** К. У. Элементы теории функций комплексной переменной и операционного исчисления. Минск,

«Вышэйш. школа», 1975, 400 с., ил., **11Б189 К**

**Шахова** В. И. О некоторых вопросах преподавания математики на вечернем отделении втуза. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 83—85, **6А71**

**Шахова** Л. В. см. Кучеренко Л. М.

**Шахпаронян** А. В. Об аналитическом представлении геометрических фигур. «Мат. в школе», 1975, № 2, 72—74, **8А623**

**Шац** С. А. см. Гиглавый А. В.

**Шашкин** А. П. Численное исследование особенности течения газа около кругового конуса с тонким крылом при сверхзвуковом обтекании под углом атаки. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 1. Новосибирск, 1975, 109—121, 10Б980

**Шашкин** Ю. А. Топологические свойства экстремальной границы с приложением к проблеме моментов. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1974, вып. 13, 96—119, **6Б819**

— см. Пыткеев Е. Г.

**Шашков** В. М. Решение одной проблемы Лионса о существовании оптимального управления в коэффициентах при производных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 84—87, **4Б687**

— см. Слугин С. Н.

**Шашмин** В. К. см. Коробко В. И.

**Шашурин** А. К. см. Булеков В. П.

**Шваб** Н. Д. см. Кухта Т. К.

**Швартин** С. М. Об одном алгоритме планирования перевозок за минимальное время. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 2, 321—329, **9В480**

**Шварц** А. С. Частицеподобные решения нелинейных уравнений. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 262—263, **8Б553**; Аксиоматическая теория рассеяния. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 262, **8Б794**

**Шварц** Л. Б. см. Зеликсон Е. М.

— см. Ланин М. И.

**Шварцман** М. Ш. см. Рябов Ю. А.

**Шварцман** О. В. Об одной арифметической дискретной группе, действующей в комплексном шаре. Моск. электротехн. ин-т связи. М., 1975. 26 с., ил., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1975 г., № 2024—75 Деп.), **11А655 ДЕП**

**Шварцман** П. А. см. Нудельман А. А.

**Шварцман** Я. С. см. Бродский М. С.

**Шведенко** С. В. Функциональная интерполяция в классах Харди $H^p$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 108—111, **11Б118**

**Шведов** И. А. см. Кузьминов В. И.

**Швейдель** А. П. О супремальном порождении подмножеств пространства непрерывных функций. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 4. Калинин, 1974, 132—141, **7Б651**

**Швейкин** П. И. Приложение нормальных объектов к геометрии поверхности в проективном пространстве. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **6**, 157—170, **3А713**

**Швелашвили** А. Е. см. Жидков Н. П.

**Швец** Р. Н. см. Грицай С. В.

**Швецкий** Б. И. см. Розенблат М. Ш.

**Швитра** Д. И. Исследование автоколебаний уравнения Минорского. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 2, 171—176, **4Б324**; Гармонические автоколебания дифференциальных уравнений с запаздыванием, зависящим от искомой функции. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1974, вып. 10, 157—160, **6Б420**

— см. Колесов Ю. С.

**Швытов** И. А. Математические модели роста численности клеточных популяций. В сб. «Мат. моделир. в биол.». М., «Наука», 1975, 113—132, **9В257**

— см. Блохин В. С.

— см. Брежнев А. И.

**Шебеко** Ю. А. см. Заварза Г. Н.

**Шевелев** А. Г. Анализ устойчивости линейных динамических систем с переменными параметрами на основе второго метода Ляпунова. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 129—134, **12Б255**

**Шевелева** Л. И. см. Тягунов Л. И.

**Шевело** В. Н. Об одном методе сравнения для изучения колебательных решений нелинейных дифференциальных уравнений с запаздыванием. «Zag. drgań nielin.»,1975, № 16, 97—105, **11Б315**

— см. Варех Н. В.

**Шевкопляс** Б. В. см. Шмелев Е. А.

**Шевляков** А. Ю. Экстраполяция и интерполяция случайных процессов. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 134—142, **5В119**; Об одном обобщении уравнений Калмана — Бьюси. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 142—149, **5В120**

**Шевляков** Г. Л. Критерий обнаружения, основанный на методе наименьших модулей. Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1975. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 июля 1975 г., № 2163—75 Деп.), **11В185 ДЕП**

— см. Гильбо Е. П.

**Шеврин** Л. Н. см. Будыко М. И.

— см. Просвиров А. С.

**Шевцов** В. И. К вопросу о восстановлении функции по известным коэффициентам соответствующего ей ряда по некоторой системе аналитических функций. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 18—29, **6Б143**

**Шевченко** А. К. см. Воробьев Ф. П.

**Шевченко** В. В. Об одном подходе к проблеме синтаксического анализа. «Кибернетика», 1974, № 4, 30—38, **1В1145**

— см. Перевозчикова О. Л.

**Шевченко** В. И. О классах структур алгоритмов функционирования. «Кибернетика», 1974, № 5, 36—39, **2В555**; Гомотопическая классификация задач Римана — Гильберта для голоморфного вектора. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 17, 184—186, **7Б170**; О совпадении индексов задач Дирихле и Неймана для эллиптических систем. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1050—1052, **9Б314**; О совпадении минимального и максимального операторов, порожденных дифференциальным выражением высокого порядка. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1975, вып. 23, 142—150, **9Б681**

—, Земляк А. М. Применение разностных методов решения уравнения Пуассона для вычисления сил пространственного заряда электронного пучка в ЛБВ О-типа. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1974, **17**, № 11, 18—26, **3Б912**

— см. Глущенко А. А.

**Шевченко** В. Н. Построение правильных отсечений в целочисленном линейном программировании. «Тр. 5-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр. Вып. 2». М., 1973, 266—272, **5В745**

**Шевченко** В. П. см. Гороховский С. С.

**Шевченко** Г. В. Условия единственности оптимального управления для линейной дискретной задачи оптимального быстродействия. В сб. «Управляемые системы». Вып. 13. Новосибирск, 1974, 69—71, **7Б579**

**Шевченко** Ю. А. см. Кудряшов А. Б.

**Шегидевич** Е. А. см. Власов В. П.

**Шейдвассер** М. А. О размещениях вершин графов в решетках. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 24. Новосибирск, 1974, 84—94, **2В512**; О длине и ширине размещений графов в решетках. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 29. М., «Наука», 1974, 63—102, **6В522**

**Шейкина** Г. А. Автоматизация проектирования тестов для контроля комбинационных схем с кратными неисправностями. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 464, 96—105, **2В629**

**Шейн** И. Д. см. Зельцер С. П.

**Шейнин** О. Б. Теория ошибок П. С. Лапласа. Ин-т истории естествозн. и техн. АН СССР. М., 1974. 136 с., библиогр. 104 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 авг. 1974 г., № 2243—74 Деп.), **1А35 ДЕП**; О появлении дельта-функции Дирака в трудах П. С. Лапласа. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 303—308, **10А25**

**Шейнин** Р. Л. Лингвистический подход к обработке сложных текстурных изображений. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 3, 112—122, **6В1133**

— см. Завалишин Н. В.

**Шелегия** Р. С., Алтунашвили Ц. О. Об одной экономико-математической модели выявления денежных остатков у населения. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 2, 501—504, **5В378**

**Шелепов** В. Ю. см. Базалий Б. В.

**Шелехов** А. М. см. Акивис М. А.

**Шелкович** В. М. см. Какичев В. А.

**Шелудько** Г. А. см. Марченко Г. А.

**Шеметков** Л. А. Ступенчатые формации групп. «Мат. сб.», 1974, **94**, № 4, 628—648, **2А228**; Два направления в развитии теории непростых конечных групп. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 179—198, **9А173**; О подгруппах $\pi$-разрешимых групп. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 207—212, **10А246**

**Шеметов** А. Н. см. Михалев С. Б.

**Шемчук** В. А. Оптимальная фильтрация в многоканальных системах наблюдения и управление измерительными комплексами с учетом стоимости наблюдений. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1974, 63—67, **5Б1165**

**Шемякина** Т. К. Аналитические свойства решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1144—1146, **11Б255**

**Шендрик** В. С. см. Красовский А. А.

**Шендрот** И. М. см. Антропов М. В.

**Шеншев** А. Н. О приближении непрерывных функций полиномами. В сб. «Вопр. технол. машиностр. и радиотехн.». М., 1974, 70—74, **10Б80**

**Шепелева** Р. П., Якубович В. А. Критические частоты параметрического резонанса в классе дробно-периодических уравнений, инвариантных относительно обращения времени. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 13, 64—73, **1Б327**; Критические частоты канонических дробно-периодических уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 612—622, **12Б258**

**Шепеленко** В. Н. Программы сплайн-интерполяции и вывода на АЦПУ графической информации. (Сиб. отд. АН СССР. Вычисл. центр. Препринт). Новосибирск, 1975, 35 с., ил. — На ротапринте, **8В694 К**

**Шепель** Е. А. см. Артемова Г. М.

**Шепилов** М. А. Непрерывные аналоги метода штрафов для задачи выпуклого программирования. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 1, 130—140, **7В600**

**Шеплев** В. С. см. Мещеряков В. Д.

**Шептун** Ю. Д. см. Герасюта Н. Ф.

**Шер** Е. Н. О движении деформируемого тонкого тела в слое идеальной несжимаемой жидкости. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 16. Новосибирск, 1974, 64—70, **1Б616**

**Шервашидзе** В. В., Шарговський В. П. Применение объективной структурной идентификации алгоритмами МГУА для приближенного решения нелинейных систем уравнений. Застосування об'єктивної структурної ідентифікації алгоритмами МГВА для наближенного розв'язування нелінійних систем рівнянь. «Автоматика» (Київ), 1975, № 3, 24—31, **11Б1105**

**Шервашидзе** Т. Л. О некоторых статистиках, связанных с параметрической оценкой плотности распределения. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 3, 541—544, **4В155**

**Шергелашвили** В. И., Чхеидзе И. М., Рогава С. Е. К вопросу аппаратурного вычисления коэффициентов сдвига при определении корреляционной функции с помощью разложения случайного процесса по системе функций Хаара. В сб. «Материалы 3-й Респ. науч.-техн. конф. по метрол. Ч. 1». Тбилиси, 1974, 361—366, **8В209**

**Шеремета** М. Н. см. Винницкий Б. В.

**Шерер** К. О неравенствах типа Бернштейна в банаховом пространстве. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 925—937, **11Б53**

**Шеретов** В. Г. Принцип Дирихле и экстремальные квазиконформные отображения открытых римановых поверхностей. «Докл. АН СССР», 1974, **219**, № 3, 558—560, **5Б130**; Гармонические отображения и однолистные функции. «[Науч. тр.] Кубан. ун-т», 1974, вып. 180, 143—153, **5Б206**; Некоторые экстремальные задачи для квазиконформных отображений. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 164—171, **8Б188**

**Шеретов** Э. П., Колотилин Б. И. Использование метода «характерных решений» при определении экстремальных характеристик решений уравнения Хилла. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 24—31, **4Б275**; К расчету определителя Вронского вблизи границы зоны стабильности для уравнения Матье. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1974, вып. 58, 125—128, **4Б276**

**Шерешевский** И. А. см. Антонец М. А.

**Шерифи** М. А. см. Мартыненко М. Д.

**Шерстнев** А. Н. К общей теории состояний на алгебрах фон Неймана. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 3, 89—90, **1Б1007**

**Шерстюк** А. И. Определение замкнутых выражений для поправок теории возмущений к волновым функциям связанных состояний с помощью метода штурмовских разложений. «Теор. и мат. физ.», 1974, **21**, № 2, 224—232, **3Б634**

**Шестаков** А. А. Об исследовании обобщенным методом Брио — Буке свойств решений вблизи особых начальных значений неавтономной дифференциальной системы. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 470—483, **8Б220**

—, Муминов Н. С. О геометрической картине траекторий в целом дифференциального уравнения первого порядка второй степени. «Сб. науч. тр. Всес. заоч. ин-т инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 75, 104—107, **8Б207**

**Шестаков** В. А. Об интерполяции линейных операторов в пространствах измеримых функций. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 3, 91—92, **1Б888**; О комплексной интерполяции в банаховых пространствах измеримых функций. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1974, № 19, 64—68, **5Б648**

**Шестаков** И. П. см. Слинько А. М.

**Шестаков** О. А. Структуры предпочтений в пространстве непрерывных критериев. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 5, 83—88, **11В503**

**Шестопалов** В. П. см. Радин А. М.

**Шестопалова** А. И. см. Красовский Ю. П.

**Шефель** С. З. $C^1$-гладкие изометрические погружения. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1372—1393, **4А812**

**Шеховцов** О. И. см. Кон Е. Л.

**Шехтер** Б. Л. О числе решений двухточечной краевой задачи для уравнения второго порядка с разрывной правой частью. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 3, 484—497, **8Б230**; Об однозначной разрешимости одной линейной двухточечной краевой задачи. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 4, 687—693, **9Б220**

**Шехтер** Л. Ш. см. Амиров Р. Х.

**Шехтман** В. В. О критерии точности конечного свободного комплекса. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 711—716, **9А340**

**Шехунова** Н. А. см. Мирончиков Е. Т.

**Шешеља** Бранимир, Војводић Градимир. Импликация в трехзначной логике как экспоненциальная функция. Импликација у тровалентној логици као експоненцијална функција. «Мат. весн.», 1974, **11**, № 2, 137—142, **6А152**

**Шешко** М. А. Приближенное решение краевой задачи Римана в случае разомкнутого контура. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 5, 18—24, **4Б509**; Представление интегралов типа Коши со степенной особенностью через специальные функции. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 1, 231—234, **6Б205**; К численному решению сингулярных интегральных уравнений в случае разомкнутого контура. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 29—36, **6Б1289**

**Шешуков** Е. Г. О поведении решений задач нелинейной фильтрации вблизи линии вырождения области годографа скорости. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 4, 114—119, **1Б621**

**Шибанов** Г. П. Оценка эффективности автоматизации процессов контроля оборудования. В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 336—342, **6В263**

**Шибасов** Л. П. Интегральная геометрия на плоскостях матричного пространства. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 68—76, **5Б811**

**Шибицкий** В. П. см. Усынин В. И.

**Шигин** А. Г., Комарцова Л. Г. Об одном критерии останова при моделировании на ЦВМ. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 216, 36—42, **9В690**

**Шидловская** Н. А. Замечание о сеточном интегрировании двумерного уравнения теплопроводности. В сб. «Методы вычислений». Вып. 9. Л., Ленингр. ун-т, 1974, 28—31, **8Б884**

— см. Гавурин М. К.

**Шидловский** А. Б. (Ред.). Проблемы теории диофантовых приближений. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 165 с., ил., **8А163 К**; Дополнение. О проблемах теории трансцентных чисел. В сб. «Пробл. теории диофантов. приближений». М., «Мир», 1974, 139—160, **8А169**

— см. Стечкин С. Б.

**Шикалов** А. С. см. Кузнецов В. П.

**Шикин** Е. В. О регулярности орициклических координат. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 475—484, **7А932**; О существовании решений системы уравнений Петерсона—Кодацци и Гаусса. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 5, 765—781, **9А549**

— см. Позняк Э. Г.

**Шиллер** Ф. Ф. см. Виньков М. П.

**Шило** А. Ф., Степанчук В. Ф. Краевая задача с граничными условиями типа сопряжения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 2, 366—370, **9Б294**

**Шилов** Г. Е. (Ред.) Анализ в бесконечномерных пространствах. (Тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та, № 1). М., Моск. ун-т, 1974. 66 с., ил., **5Б610 К**; К теории средних для функций на гильбертовом шаре. «Тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1974, № 1, 59—65, **5Б898**

— см. Полищук Е. М.

**Шилов** И. А. Решение задачи Коши для некоторых систем линейных дифференциальных уравнений с частными производными с помощью мультипликативных интегралов. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 5, 940—941, **10Б396**

**Шилов** Ю. Я. см. Желнин Ю. Н.

**Шильман** С. В. Метод производящих функций в теории непрерывных динамических систем. В сб. «Динамика систем». Вып. 3. Горький, 1974, 3—29, **6Б448**

—, Семенчук В. Е. Поиск экстремума функций на основе априорной марковской модели градиентов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 5, 25—31, **3В333**

**Шильников** Л. П. Некоторые вопросы теории бифуркации динамических систем. (Науч.-исслед. радиофиз. ин-т. Препринт № 52). Горький, 1974, **4Б245**

— см. Афраймович В. С.

**Шимко** Н. А. см. Галушкин А. И.

**Шиндяева** Е. Н., Марьин Г. П. Алгоритм решения задачи оптимального календарного планирования (на примере Кировского электромашиностроительного завода им. Лепсе). В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ и АСУ». М., 1975, 55—77, **11В684**

**Шинкунас** Ю. И. О распределении $m$-мерных плоскостей в $n$-мерном римановом пространстве. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 123—133, **1А813**

— см. Близникас В. И.

**Шипените** Д. А. см. Каминскас В. А.

**Шипилина** Л. Б. см. Кузнецов О. П.

— см. Марковский А. В.

**Шипка** И. Г. см. Мартыненко М. Д.

**Шипп** Ф. О некоторых перестановках рядов по системе Уолша. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 193—201, **12Б60**

— см. Тюрнпу Х.

**Шипулина** Л. В. см. Сердюкова Г. Н.

**Ширинбеков** М. О регуляризации супремума семейства плюрисубгармонических функций. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1974, **17**, № 9, 14—17, **6Б267**

**Широков** А. П. О нормализации в проективном пространстве с заданным расслоением. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 5, 216—221, **1А776**; Замечание о структурах в касательных расслоениях. «Тр. Геометр. семинара. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, **5**, 311—318, **1А781**; К вопросу о спинорных представлениях вращений евклидовых пространств над алгебрами. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 165—175, **6А769**

**Широков** Б. М. Об одном классе рядов Дирихле. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1975, **50**, 187—194, **8А181**

**Широков** Л. Е. Оценка состояния нелинейной динамической системы при непрерывно-дискретном канале наблюдения. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 180—187, **7В242**

**Широков** М. Ф., Бондарев Б. В. Новый способ проверки эффекта искривления лучей света в поле тяготения Солнца. В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн. частиц». Вып. 6. М., Атомиздат, 1975, 206—212, **12Б572**

**Широков** Н. А. Об одном обобщении теоремы Альфорса. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **44**, 179—185, **6Б199**; О конструктивной характеристике аналитических непрерывных функций в областях, близких к выпуклым. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 790—793, **10Б108**

**Широкова** И. В. О скорости сходимости в законе больших чисел при моментных ограничениях. «Liet. mat.

rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 195—206, **2В21**

**Широкова** Л. В. см. Князев С. В.

**Широне** А. М. см. Бразма Н. А.

**Ширяев** В. И. Об устойчивости нелинейных непрерывных систем третьего порядка. «Сб. науч. тр. Челябинск. политехн. ин-та», 1974, № 153, 16—20, **10Б187**

— см. Каретный О. Я.

**Ширяев** В. М. Универсально сопровождающие квазиэлементарные инверсные полугруппы. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1974. 42 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1974 г., № 2420—74 Деп.), **3А233 ДЕП**

**Ширяев** М. И. Об одном методе решения некоторых задач вогнутого программирования. «Тр. Н.-и. и проект. ин-та механиз. и автоматиз. упр. произ-вом в автомоб. пром-сти», 1974, вып. 3(9), 82—89, **10В432**

**Шистер** А. Р., Долгих О. И. Элементарный вывод теоремы разложения. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1974, вып. 16, 69—70, **1Б37**

**Шифрин** С. Н. О бесконечномерных симметричных аналогах проблемы моментов Стилтьеса. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 696—701, **1Б905**

**Шихмантер** Е. Д. см. Малаховская Р. М.

**Шичанин** В. Н., Кулик А. Д. О гармонической линеаризации нелинейностей при двухчастотном входном сигнале. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 170—179, **1В370**

—, —, Прокофьева Г. П. К расчету существенно полигармонических нелинейных колебаний систем регулирования. В сб. «Автомат. системы упр. и контроля». Киев, 1974, 39—48, **5Б348**

— см. Прокофьева Г. П.

**Шишеджиев** Б. К. см. Михайлов М. Д.

**Шишканова** С. Ф. см. Ройтман А. Б.

**Шишкин** А. А. Асимптотика решения задачи Коши для нелинейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1828—1838, **3Б233**; Асимптотика решений некоторых задач для одного класса квазилинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1013—1022, **11Б290**; Асимптотика решения некоторых задач для сингулярно-возмущенных обыкновенных дифференциальных уравнений в случае нарушения условий регулярности вырождения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 148—149, **11Б295**

**Шишкин** Г. А. Приближенное решение линейных интегро-дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами с запаздывающим аргументом. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 146—157, **2Б319**

**Шишко** Н. П. О единственности решения двух обратных задач. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 399—404, **10Б350**

**Шишков** Б. А. см. Ступаченко А. А.

**Шишков** В. Г. см. Долотов В. Г.

**Шишкова** Мария З. Прогнозирование надежности прибора с использованием методов распознавания образов и учетом эволюции прибора. Прогнозиране сигурността на прибори чрез разпознаване на образи, като се отчита еволюцията на прибора. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 229—235, **6В357**

**Шишлов** В. Г. см. Шалабин Г. В.

**Шишмарев** И. А. см. Маслов В. П.

**Шишов** С. Ф. см. Галягин К. С.

**Шишонок** Н. А. см. Корнийчук М. Т.

**Шкадинский** К. Г. см. Вольперт А. И.

**Шкамарда** Б. Ф., Мельников А. Н. Устройство цифровой индикации МЦК М-40. «Тр. Ин-та электрон управл. машин», 1975, вып. 42, 44—54, **12В899**

**Шкерстена** А. Я. Об одном методе решения линейного дифференциального уравнения с особенностью. «Латв мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 262—267, **10Б919**

**Шкиль** Н. И. (Шкіль М. І.), Божко В. А. (Божко В. О.). О периодических решениях систем линейных дифференциальных уравнений дробного ранга Про періодичні розв'язки систем лінійних диференціальних рівнянь дробового рангу. «Вісник Київ ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1974, № 16, 44—56, **2Б207**; О периодических решениях системы дифференциальных уравнений дробного ранга в случае кратных корней характеристического уравнения. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 15—28, **7Б250**

—, Вороной О. М. Об асимптотическом представлении решений системы линейных интегро-дифференциальных уравнений, содержащих малый параметр. Про асимптотичне зображення, розв'язків системи лінійних інтегро-диференціальних рівнянь з малим параметром. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 7, 593—596, 668, **12Б485**

—, Пидченко Ю. П. К вопросу о построении асимптотических решений уравнений нейтрального типа. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 270—276, **5Б317**; О построении асимптотических решений уравнений нейтрального типа. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 3—15, **7Б283**

— см. Еругин Н. П.

**Шкильняк** С. С. см. Никитченко Н. С.

**Шкитин** В. А. Метод контроля объектов, характеризуемых большим количеством параметров (метод контроля по множеству). В сб. «Основн. вопр. теории и практики надежности». М., «Сов. радио», 1975, 328—336, **6В337**

**Шкляр** Б. Ш. Об одном критерии управляемости динамических систем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1974, сер. 1, № 3, 75—77, **3Б517**; Управляемость в классе полиномов для систем с запаздывающим аргументом. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 106—109, **8Б586**

**Шкляров** Л. И. см. Кривошеев В. П.

**Школенок** Г. А. Специальные кремоновы преобразования на плоскости и в пространстве в работах английских математиков XVII—XVIII вв. В сб. «История и методол. естеств. наук». Вып. 16. М., Моск. ун-т, 1974, 200—211, **8А16**

**Школьник** М. И. см. Бурков В. Н.

**Шкубулиани** М. С. О дифференцировании функционалов двух переменных. «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **76**, № 2, 297—300, **4Б953**

**Шкурба** В. В. см. Танаев В. С.

**Шкурский** Б. И. см. Аронов М. Г.

— см. Казамаров А. А.

**Шлапак** Ю. Д. О периодических решениях нелинейных уравнений второго порядка, не разрешенных относительно старшей производной. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 6, 850—854, **4Б1058**; Периодические решения линейной системы дифференциальных уравнений с вырожденной матрицей при производных. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 1, 137—140, **6Б370**; Численно-аналитический метод построения периодических решений нелинейных уравнений второго порядка, не разрешенных относительно старшей производной. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 277—285, **6Б1215**

**Шлафман** Ш. М. О существовании решений в нелинейной теории непологих оболочек. «Изв. Сев.-Кавказ.

науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1974, № 4, 49—53, **11Б519**

— см. Ворович И. И.

**Шлейников** В. И. см. Калашник Б. А.

**Шлейникова** М. А. Матричные элементы неприводимых представлений I группы SU(2,1) и обобщенная гипергеометрическая функция. «Сб. науч. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1974, вып. 39, 219—236, **4Б903**

**Шлейфер** Ф. Г. Нильполугруппы с тонким слоем подполугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Т. 2. Л., 1974, 182—195, **3А225**; Полугруппы с тонкими слоями подполугрупп. Рязан. гос. пед. ин-т. Рязань, 1974. 34 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 окт. 1974 г., № 2640—74 Деп.), **3А226 ДЕП**; Полугруппы с тонкими слоями подполугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. Л., 1975, 117—133, **10А174**

**Шлендов** В. Д. Асимптотические свойства возмущенных уравнений. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.». Вып. 2. Ч. 1. Л., 1974, 27—33, **4Б487**; Вариационно-спектральные методы расчета сложных систем. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.». Вып. 2. Ч. 1. Л., 1974, 10—27, **4Б1147**; Метод контурных функций. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.». Вып. 2. Ч. 2. Л., 1974, 90—94, **5Б276**; Вариационно-спектральный метод решения нелинейных краевых задач теории переноса. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.». Вып. 2. Ч. 4. Л., 1975, 34—36, **12Б1102**

— см. Кулле П. А.

**Шлензак** Г. Эллиптические задачи в уточненной шкале пространств. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1974, № 4, 48—58, **1Б941**

**Шлепаков** Л. Н. О новом проекционно-итеративном методе решения нелинейных интегральных уравнений. В сб. «Асимптотич. методы в нелинейн. мех.». Киев, 1974, 257—262, **10Б1013**

— см. Мейнарович Е. В.

— см. Поляков Р. В.

**Шлома** А. М. Применение методов дисперсионного анализа для задач последовательного обнаружения детерминированных сигналов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 4, 164—169, **1В333**

**Шлосман** С. Б. Предельные теоремы теории вероятностей на компактных группах Ли. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 306—308, **12В20**

**Шлык** В. А. Некоторые теоремы покрытия для слабо однолистных, мероморфных функций в кольце. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 171—178, **7Б155**

**Шлык** В. В. см. Анищенко А. Г.

**Шляпочник** Л. Я. О коэрцитивных разностных аппроксимациях задачи с косой производной. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1053—1055, **9Б280**; Применения метода сеток к плоским задачам с косой производной. В сб. «Некотор. применения метода сеток в газ. динамике, вып. 7». М., Моск. ун-т, 1975. 116—183, ил., **10Б948**

**Шляховая** Н. И. см. Якуба А. А.

**Шмагин** Ю. А. Задача о скачке для функций с полярными линиями высших порядков. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.» Казань, 1974, 3—13, **11Б152**; Частный случай задачи Римана для функций с полярными линиями высших порядков. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат. мех.», Казань, 1974, 13—16, **11Б153**

**Шмаёнок** И. Л. см. Дудукин Ю. В.

**Шмаин** И. Х. Расширенное исчисление рекурсивных функций. I. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 50—81, **1А141**

**Шмалаков** Ю. Г. см. Фрейдман П. А.

**Шматков** А. А. О сохранении аналитических плоскостей при произвольных линейных отображениях пространства $C_z^n$. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 30, 93—125, **5Б170**

**Шматков** В. А. см. Гаркави А. Л.

**Шмелев** А. А. Критерий алгебраической зависимости трансцендентных чисел. «Мат. заметки», 1974, **16**, № 4, 553—562, **3А161**; К вопросу об алгебраической независимости экспонент. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 3, 407—418, **8А173**

**Шмелев** Е. А., Ержанов Р. Ж., Шевкоплясб. В. Об одном классе экстремальных задач. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 79—81, **4Б1243**; Об одном классе экстремальных задач. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1974, № 5, 78—79, **4В636**

**Шмелёва** Н. И. О конечной плоскости над йордановой алгеброй. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1975. 31 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 мая 1975 г., № 1339—75 Деп.), **9В303 ДЕП**

**Шмелькин** А. Л. см. Головин О. Н.

**Шмерлин** И. М. см. Губарев В. В.

**Шмигирев** Э. Ф. О некоторых вопросах теории формаций. В сб. «Конечн. группы». Минск, «Наука и техн.», 1975, 213—225, **10А247**

**Шмид** А. В. см. Пупков К. А.

— см. Тюхов Б. П.

**Шмидт** А. А. Задача о «смысловом фильтре» при распознавании зрительных образов. (К задаче распознавания зрительных изображений автономно функционирующим роботом). В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр. 1974. Реф. докл. Ч. 2». М., «Наука», 1974, 156—160, **2В1027**

**Шмидт** А. Г. Учет фазовых ограничений в задачах оптимизации на конечном и бесконечном интервалах времени. В сб. «Мат. экон. и функц. анализ». М., «Наука», 1974, 233—247, **4Б713**

**Шмидт** В. М. *T*-числа Малера. В сб. «Пробл. теории диофантов. приближений». М., «Мир», 1974, 120—138, **8А168**

**Шмидт** Р. А. см. Горбов А. Н.

**Шмукин** А. А. Определение первого корня характеристических уравнений в аналитической теории теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1974, **27**, № 3, 533—534, **1Б694**

—, Веселовский В. Б. Решение некоторых обратных задач нестационарной теории теплопроводности. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 693—700, **2Б372**; Об определении первого корня некоторых трансцендентных уравнений аналитической теории теплопроводности. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 25, 95—102, **6Б1167**

**Шмуклер** А. И., Шульман Т. А. Квантование стохастического сигнала. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 99—109, **4В572**

**Шмыглевский** Ю. Д. см. Кривцов В. М.

**Шмыкова** Н. А. О зависимости решения нелинейного неоднородного дифференциального уравнения от решения линейной части данного уравнения. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 46, 201—209, **7Б255**

**Шмырёв** В. И. Об алгоритмах метода последовательного улучшения для задачи квадратичного программирования на основе схемы сопряженных направлений. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 71—82, **7В590**

— см. Булавский В. А.

**Шмырёва** Н. В. Алгоритм для задачи параметрического дробно-линейного программирования. «Сб. тр. Ин-т

мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 14(31), 83—102, **7В648**; Учет простейших ограничений в параметрическом программировании. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 73—78, **8В494**

**Шнеер** М. Г. О построении нормальных линейных моделей методом максимума правдоподобия. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Таганрог, 1975, 248—255, **9В201**

**Шнейберг** И. Я. см. Петунин Ю. И.

**Шнейдер** А. Е. Экспоненциальная устойчивость счетных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием, содержащих малый параметр при производных. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 294—296, **11Б360**

**Шнейдер** А. Ю. см. Гурфинкель В. С.

— см. Охоцимский Д. Е.

**Шнейдер** К. Р. см. Вегнер Б. У.

**Шнейдерман** М. В. см. Панкова Л. А.

**Шнеперман** Л. Б. Максимальные инверсные подполугруппы полугруппы линейных преобразований. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1974, № 11, 93—100, **7А252**

**Шнирельман** А. И. Эргодические свойства собственных функций. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 181—182, **5Б886**

**Шноль** Э. Э. см. Посвянский В. С.

**Шоева** Е. Т. см. Абовский Н. П.

**Шоинбеков** К. Д. О характеристических показателях линейной системы дифференциальных уравнений с квазипериодическими коэффициентами. В сб. «Исследования по мат. и мех.». Алма-Ата, «Наука», 1974, 264—270, **3Б223**

**Шойбле** М. см. Закс Х.

**Шойнжуров** Ц. Б. О приближенном интегрировании функций в пространствах С. Л. Соболева с весом. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 4, 775—778, **2Б549**

**Шокин** Ю. И. Необходимое и достаточное условие инвариантности разностных схем в терминах первого дифференциального приближения. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 120—122, **8Б900**

— см. Добронец Б. С.

— см. Захаров Ю. Н.

— см. Тушева Л. А.

— см. Федотова З. И.

— см. Яненко Н. Н.

**Шокуев** В. Н. О некоторых соотношениях между теоретико-групповыми инвариантами конечных $p$-групп. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 4, 571—578, **9А170**

**Шокуров** А. В. О гомотопической и гомологической реализации точных последовательностей групп. «Мат. сб.», 1975, **96**, № 1, 83—92, **4А585**

**Шолмова** Г. А. см. Савинков В. М.

**Шоломов** Л. А. Об одной последовательности сложно реализуемых функций. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 957—966, **10В339**

**Шолохов** В. Г. см. Гринченко С. Н.

**Шопов** П. К вопросу о мере одного множества вещественных чисел, не допускающих известной степени приближения. Върху мярката на едно множество от реални числа, които не допускат известна степен на апроксимация. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1973, **11**, № 4, 237—245, **11А165**; К вопросу об аппроксимации иррациональных чисел. Върху апроксимацията на ирационалните числа. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1974, **12**, № 1, 123—131, **12А122**

**Шопова** Димитричка. Изложение некоторых приложений эллиптических функций Якоби элементарными средствами. Изложение на някои приложения на елиптичните функции на Якоби с елементарни средства. «Годишн. Софийск. ун-т. Мат. фак.», 1971—1972(1974), **66**, 307—319, **7Б47**

**Шополов** Н. Н. О первой краевой задаче для нелинейного параболического уравнения второго порядка. Върху първата гранична задача за нелинейни параболични уравнения от втори ред. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 1, 77—84, **5Б417**

—, Гърневска Л. В. О задаче Дирихле для нелинейного эллиптического уравнения второго порядка. Върху задачите на Дирихле за нелинейни елиптични уравнения от втори ред. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Мат.», 1972(1973), **8**, № 1, 85—98, **7Б357**

**Шопф** Г. Зависимость гиперповерхностей сопряженных типов при системах сопряженных порядков от выбора сопряженных порядков. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 12, 35—46, **7Б203**

**Шор** Е. Я. см. Ангерт И. М.

**Шор** Н. З., Щепакин М. Б. Об оценке скорости сходимости метода случайного поиска. «Кибернетика», 1974, № 4, 55—58, **1Б1463**; Метод случайного поиска с растяжением пространства. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 25—27, **1Б1471**

— см. Вдовиченко И. А.

— см. Ляшенко И. Н.

**Шорин** В. Г. (Ред.). Системный анализ и структуры управления. М., «Знание», 1975. 304 с., ил., **12В838 К**

**Шостак** А. А. К вопросу определения оптимального линейного корректирующего кода при заданной избыточности. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 4. Минск, «Вышейш. школа», 1974, 250—255, **6В679**

**Шостак** А. П. Функциональная характеристика некоторых классов топологических пространств. «Латв. мат. ежегодник. Т. 16». Рига, 1975, 164—171, **10Б619**

**Шостак** В. Ф. Комбинированный двухуровневый алгоритм оптимизации сложных объектов управления непрерывного типа. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 102—107, **10В516**

—, Левицкий Ю. Б., Борячок М. Д. Координация линейных подзадач в двухуровневой структуре решения сложной задачи оптимизации. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 34, 161—165, **12В737**

**Шпак** В. Д. О надежности систем с защитой при восстановлении отказов по результатам контрольных проверок. В сб. «Алгоритмич. методы в теории надежности». Киев, 1974, 49—60, **10В198**; О дублировании с ненадежным восстанавливаемым переключателем. В сб. «Алгоритмич. методы в теории надежности». Киев, 1974, 13—26, **10В199**

**Шпаченко** В. Н. Параметрический способ непрерывного спуска для решения систем конечных нелинейных уравнений. В сб. «Материалы 4-ой науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974, 25—26, **1Б1207**

**Шпилевский** Э. Б. Алгоритм детерминированно-вероятностного цифрового интегратора, реализующего операцию интегрирования по Стилтьесу. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 1. Таганрог, 1974, 55—62, **1Б1454**; Простой алгоритм численного интегрирования по Стилтьесу. В сб. «Однород. цифровые вычисл. и интегрирующ. структуры». Вып. 2. Таганрог, 1974, 62—70, **3Б1009**

— см. Каляев А. В.

**Шпилевский** Э. К. Опознавание динамических систем в обстановке помех. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 60—71, **5В262**

— см. Молчанович Т. Ф.

— см. Петров Г. И.

**Шпильберг** А. Я. см. Кравец В. А.

**Шпит** С. В. см. Игнатенко В. Н.

**Шпортюк** Г. А. Применение одного двустороннего метода к задаче на собственные значения. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 349—361, **4Б1015**

**Шпортюк** З. М. О решении одной задачи уклонения от встречи с коалицией преследователей. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974. Вып. 2». Канев, 1974, 286—289, **5Б557**

**Шрагин** И. В. Некоторые свойства предгенфункции. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1974, вып. 53, 13—17, **4Б935**; Координатные пространства и оператор суперпозиции в них. Тамбов. ин-т хим. машиностр. Тамбов, 1974. 40 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1975 г., № 31—75 Деп.), **5Б902 ДЕП**; Суперпозиционная измеримость. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 1, 82—92, **10Б793**

**Шраер** М. Г. К истории комбинационных методов К. Неймана. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 137—140, **1А46**

**Шрамов** А. И. см. Злотник С. Г.

**Шрейдер** Ю. А. Наследственность свойств отношений. В сб. «Исслед. по формализован. яз. и неклассич. логикам». М., «Наука», 1974, 88—95, **1А158**; Алгебра классификации. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1974, сер. 2, № 9, 3—6, 39, **2А191**

— см. Панова Н. С.

**Штабной** М. Р. см. Коростышевский М. А.

**Штайн** Л. М. см. Березуцкий В. В.

**Штарас** Арунас. Исследование функции Грина для волновой системы с диссипативностью. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 10. Вильнюс, 1974, 67—84, **6Б655**

**Штаркман** Вик. С. Макропроцессоры. «Тр. Всес. семинара по вопр. макрогенерации». Тбилиси, 1975, 180—211, **11В801**

**Штаркман** Вс. С. см. Тюрин В. Ф.

— см. Усов С. А.

**Штарьков** Ю. М. Эффективность простого метода синхронизации неравномерных и равномерных кодов. В сб. «Вопр. кибернетики. Сжатие данных». М., 1974, 143—154, **1В699**

—, Ланге М. М. Восстановление искаженных дискретных последовательностей с односвязными ограничениями марковского типа. В сб. «Вопр. кибернетики. Сжатие данных». М., 1974, 110—129, **1В698**

**Штатланд** Б. С. см. Кнопов П. С.

**Штейман** Д. М. см. Дутышева Л. Я.

**Штейнберг** И. Л. О некоторых простейших дифференциально-геометрических понятиях в средневековой математике. В сб. «Наука и техн. Вопр. истории и теории». (Сб. науч. тр. Ленингр. отд. Сов. нац. объедин. истории и филос. естествозн. и техн., вып. 8, ч. 2). Л., 1973, 61, **2А14**

**Штейнберг** М. В. см. Воропаев В. И.

**Штейнвиль** Э. А. см. Соболевский П. Е.

**Штейнвольф** Л. И. см. Гринченко Н. П.

**Штейнгауз** Гуго. Задачи и размышления. Пер. с польск. Сост. и пер. Данилов Ю. А. М., «Мир», 1974. 400 с., ил., **4А50 К**

**Штелик** В. Г. Об одной модели оптимизации структур капитальных вложений и вопросы агрегации сложных систем. В сб. «Экон.-мат. методы упр. и эффективн. произ-ва». Киев, 1974, 49—58, **11В599**

**Штеренгас** С. С. О суммируемости в норме $L_p$ рядов Фурье по собственным функциям средними Рисса. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 12, 68—75, **10Б75**

**Штернберг** Л. Ф. INGOL — язык для решения задач с неполной информацией. Моск. ун-т. М., 1974. 91 с., ил., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 нояб. 1974 г., № 2854—74 Деп.), **4В746 ДЕП**; Алгоритмированная запись алгоритмического языка INCOL. «Тр. 2-й Конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Тезисы». М., Моск. ун-т, 1975, 52—54, **11В754**

**Штильман** М. С. см. Гермейер Ю. Б.

— см. Садовский Л. Е.

**Штогрин** М. И. О классификациях четырехмерных решеток по Браве, Вороному и Делоне. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 3, 528—531, **2А184**; Локально квазиплотнейшие решетчатые упаковки шаров. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 1, 62—65, **3А696**

— см. Делоне Б. Н.

**Штойян** Д., Штойян Х. Неравенства для среднего времени ожидания в однолинейных системах массового обслуживания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1974, № 6, 104—106, **6В77**

— см. Франкен П.

**Штойян** Х. см. Штойян Д.

**Штокало** И. З. История отечественной математики. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 46—49, **2А32**

— см. Еругин Н. П.

**Штольцер** Н. Г. Аппроксимация передаточной функции второй степени функцией первой степени с запаздыванием. «Изв. высш. учеб. заведений. Лес. ж.», 1974, № 4(100), 123—126, **1Б1416**

**Штомпель** Ю. Г. см. Кузнецов Г. М.

**Штукарь** В. Л. О свойствах глобальных и общих локальных троек. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 27—31, **11А488**

**Штыкан** А. Б. Об основной начальной задаче для обыкновенных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом с точки зрения геометрической интерпретации. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 27—32, **1Б1230**; Об одной математической рукописи И. Ньютона. «Тр. XIII Междунар. конгр. по истории науки. Секц. 5. 1971». М., «Наука», 1974, 71—73, **6А28**

**Шубин** М. А. Пространства почти-периодических функций и дифференциальные операторы. «Функц. анализ и его прил.», 1974, **8**, № 4, 95—96, **4Б793**; Дифференциальные и псевдодифференциальные операторы в пространствах почти-периодических функций. «Мат. сб.», 1974, **95**, № 4, 560—587, **4Б794**; Эллиптические почти-периодические операторы и алгебры фон Неймана. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 89—90, **6Б1026**; Об асимптотике спектра эллиптических операторов с почти-периодическими коэффициентами. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 268—269, **8Б716**; О существенной самосопряженности равномерно гипоэллиптических операторов. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 91—94, **10Б688**; О совпадении обычного и почти-периодического спектров эллиптического оператора. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 185—186, **10Б720**

**Шубников** А. В. Избранные труды по кристаллографии. М., «Наука», 1975, 552 с., ил., **8А7 К**

**Шувалова** Э. З. Об одном методе решения задачи Дирихле. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 70—77, **6Б505**

**Шувар** Б. А. О принципе мажорант для операторных уравнений. В сб. «Методы приближен. решения дифференц. и интегральн. уравн.». Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1973, 362—370, **2Б814**; Двусторонние оценки

решений и сходимость последовательных приближений для одного класса нелинейных систем уравнений. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 701—703, **2Б841**

**Шукуров** В. С. Об оценках для обыкновенных дифференциальных вырождающихся уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 3—10, **3Б175**; Краевая задача нелинейных обыкновенных дифференциальных вырождающихся уравнений. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 4. Ташкент, «Фан», 1974, 152—159, **3Б227**

**Шукурян** Ю. Г., Тадевосян А. Г. О доказательстве корректности микропрограмм. В сб. «Вопр. проектир. ЭВМ и др. дискрет. устройств». Киев, 1974, 3—16, **9В620**

— см. Петросян А. В.

**Шуленин** В. П. см. Дмитриев Ю. Г.

— см. Тарасенко Ф. П.

**Шуликовский** В. И. Об одном обобщении сопряженности Нордена. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 185—188, **6А855**

**Шулишнина** Н. П. см. Кривцов В. М.

**Шульга** Д. Д. К вопросу о связи между топологической и порядковой ограниченностью в упорядоченных топологических векторных пространствах. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 157—162, **8Б635**

**Шульгейфер** Е. Г. см. Цаленко М. Ш.

**Шульгин** К. Б. Элементы программированного контроля усвоения телевизионной лекции по начертательной геометрии. В сб. «Новые методы и средства обуч. в высш. школе». Вып. 1. Таганрог, 1974, 114—118, **5А41**

**Шульгин** Ю. Ф. см. Климанов В. П.

**Шульман** А. Х. Движения в двумерных почти комплексных пространствах со связностью. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. н. Мат., мех.», Казань, 1974, 109—116, **8А666**

**Шульман** В. С. см. Наймарк М. А.

**Шульман** З. П., Зальцгендлер Э. А., Байков В. И. Свободная конвекция нелинейновязких жидкостей около осесимметричных тел с учетом зависимости консистенции от температуры. «Инж.-физ. ж.», 1974, **27**, № 3, 460—465, **1Б704**

**Шульман** Т. А., Томилина И. А. Применение линейного и параметрического программирования к задаче определения мощностей без переработки груза в транспортной сети. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 171—179, **2В790**

— см. Шмуклер А. И.

**Шульце** Б. В. Об априорных оценках в равномерных нормах для сильно эллиптических систем. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 384—394, **10Б391**

**Шуляк** Н. Т. Методика построения частотных таблиц форм синтаксических элементов с помощью ЭВМ. В сб. «Структур. и мат. лингвист.». № 3. Киев, «Вища школа», 1975, 105—114, **11В888**

**Шум** Л. С. см. Афанасьев В. П.

**Шумаков** Н. В., Соловьев Б. С. Использование метода последовательных интервалов для решения нелинейной задачи теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1975, **29**, № 1, 170—174, **12Б582**

**Шумеев** В. В. см. Дедиков Э. А.

**Шумей** А. С. см. Тарасов М. Н.

**Шумейко** Г. Г. Процессы типа Брауна для решения матричных игр. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 101—122, **2В679**; Итеративные методы решения матричных игр. В сб. «Пробл. оптимального планир. Ч. 1». М., 1973, 123—147, **2В680**; Градиентный метод решения матричных игр. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 4, 754—758, **12В710**

**Шумилов** Б. М. О сплайн-аппроксимации функции многих переменных. В сб. «Материалы 4-й науч. конф. Томск. ун-та по мат. и мех. Т. 2». Томск, Томск. ун-т, 1974, 23—24, **1Б1420**

**Шумилов** Л. А. см. Лаврентьев Б. Ф.

**Шумов** Н. Г. см. Вьюжанин В. А.

**Шумовская** А. Г. см. Боголюбов Н. Н.

**Шумовский** А. С. см. Боголюбов Н. Н.

**Шунков** В. П. О бесконечных централизаторах в группах. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 2, 224—226, **3А290**

**Шур** М. Г. Об аппроксимации аддитивных функционалов. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 183—184, **5В94**; Элементы теории потенциала для неоднородных марковских процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 267—291, **12В126**

**Шура-Бура** М. Р., Бочаров В. В., Коновалов Н. А., Кузнецова Т. П., Нефедова Р. А., Семячкин В. А. Отображение понятий языка АЛМО на структуру ЕС ЭВМ. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 13—19, **8В619**

**Шурайц** Ю. М. см. Бронштейн И. И.

**Шураков** В. В. Основные понятия и классификация математического обеспечения. М., «Статистика», 1974. 72 с., ил., **3В767 К**

—, Венецкий И. Г. ЭВМ принимает экзамены. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 78—83, **6А70**

**Шуренков** В. М. Локальные характеристики ветвящихся процессов с конечным числом типов и непрерывным фазовым пространством. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 3, 150—155, **5В98**

**Шурубура** В. П. Языковые средства связи центрального процессора и предпроцессоров в системах реального времени. (АН УССР. Ин-т кибернет, Секц. мат. обеспеч. ЭЦВМ. Препринт — 75-10). Киев, 1975. 14 с., ил. — На ротапринте, **10В576 К**; Синтаксический транслятор с языка АКДРВ. В сб. «Вопр. организ. вычисл. процесса». Киев, 1974, 30—40, **10В643**

**Шурухт** Л. М. Проблемы использования ЭВМ в решении задач обмена и перераспределения жилой площади. «Управляющие системы и машины», 1975, № 1, 130—134, **7В883**

**Шурыгин** В. В. см. Норден А. П.

**Шустов** Г. В. см. Карначук В. И.

**Шустов** С. Ф. Об оценке качества статистических испытаний сложных систем. «Кибернетика», 1974, № 5, 93—95, **3В362**

**Шустров** А. К. см. Меткин Н. П.

**Шутов** Э. Г. Полугруппы с идеальными подполугруппами. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 3. Л., 1975, 134—158, **10А178**

**Шушбаев** С., Эндибаев К. О связи группы вращений $n$-мерного правильного симплекса с группами автоморфизмов квадратичных форм $\omega(x)$, $\varphi(x)$. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 28, Ташкент. АН УзССР, 1974, 46—54, **6А882**

**Шушков** В. И. Об одной нелинейной задаче математического программирования. «Экономика и мат. методы» 1974, **10**, № 6, 1228—1229, **3В665**

**Шушляпин** Е. А. см. Барабанов А. Т.

## Щ

**Щеглов** Ю. А. см. Русова Г. И.

**Щедрин** Б. М. см. Вилков А. В.

— см. Жидков Н. П.

**Щекатурова** Л. А. см. Чабдаров Ш. М.

**Щелкунов** В. А. Интегральные уравнения, ядра которых

зависят от трех переменных. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1974, вып. 2, 45—51, **3 Б368**

**Щелокова** Т. Н. О теории периодических отображений. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 75—80, **5 А558**; Теория Флойда—Смита и эквивариантные отображения многообразий. «Сб. работ аспирантов по теории функций и дифференц. уравнениям». Воронеж, 1974, 52—60, **7 А693**

**Щенников** Б. А. см. Дудкин Л. М.

**Щенников** В. А. см. Вахутинский И. Я.

**Щенников** В. В. см. Белоцерковский О. М.

**Щенников** В. Н. Об асимптотической устойчивости в целом одной существенно нелинейной системы. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 75—78, **12 Б203**; Построение решений нелинейных систем дифференциальных уравнений. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 71—74, **12 Б236**

**Щенников** Ю. Ф. см. Волкова Н. В.

**Щепакин** М. Б. Метод ортогонального спуска с коррекцией базисного направления. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1974, 40—42, **1Б1206**

— см. Шор Н. З.

**Щепетев** В. А. см. Гутлянский В. Я.

**Щепин** Е. В. Одна теорема о склеивании антиподов. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 4, 772—774, **10 А440**; Об одной проблеме Исбелла. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 3, 541—543, **11 А495**

**Щепкин** А. В. Обобщенные оценки в законах управления активными системами. В сб. «Согласованное управление». М., 1975, 68—77, **12 В846**

**Щерба** А. З. Голоморфные решения одного класса интегральных уравнений Вольтерра. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 11, 2079—2080, **4 Б516**

**Щербак** А. Ф., Левин Г. Л., Волчек Б. А. Об одном классе задач оптимального временного распределения работ. «Экономика и мат. методы», 1974, **10**, № 5, 947—956, **2 В728**

**Щербак** В. В. см. Кириленко А. А.

**Щербак** Л. Н. см. Марченко Б. Г.

**Щербаков** Б. А. О сравнимости по характеру возвращаемости движений динамических систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1246—1255, **11 Б363**

**Щербаков** Е. В. см. Кербель В. Г.

**Щербакова** Л. Я. см. Щукина М. А.

**Щербин** В. М. Теорема о конечных приращениях в $K$-пространствах с единицей. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 15, 69—74, **9Б575**; Строгая дифференцируемость отображений $K$-пространств и некоторые теоремы о локальной обратимости. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 269—270, **12Б1018**

— см. Виноградов В. С.

— см. Калиниченко Л. А.

**Щербина** В. А. см. Гордевский В. Д.

**Щербина** В. П. Вычисление индекса критической точки. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 18, 159—162, **10 Б815**

**Щербина** Г. В. Об одной краевой задаче, встречающейся в приложениях. В сб. «Мат. физика и функц. анализ». Вып. 5. Харьков, 1974, 73—75, **9Б370**

— см. Темкин Л. А.

**Щербина** П. И. Кассетный способ декодирования циклических кодов. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1973, сент., 3—12, **1 В686**; О декодировании циклических кодов. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1973, сент., 13—17, **1 В687**; Об оценках параметров $(n,k)$-кодов. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1973, дек., 9—20, **1 В688**; Декодирование циклических кодов с использованием $\mu$-связанной кассеты. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.». Вып. 1(32), Минск, 1974, 17—22, **7 В519**; Оценка связности кассеты. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр.». Вып. 1(32). Минск, 1974, 23—28, **7 В520**

**Щукин** В. Г. см. Бондарко Л. В.

**Щукин** В. Н., Алексеев А. М. (Науч. ред.). Оптимальное перспективное планирование в отраслях промышленного производства. Ч. 2. Сб. науч. тр. (АН СССР. Сиб. отд. Ин-т экон. и организ. пром. произ-ва, Новосиб. ун-т). Новосибирск, 1974. 126 с., ил., **11В652**

**Щукина** М. А., Щербакова Л. Я. О подготовке студентов к проведению факультативного курса «Векторное построение школьного курса стереометрии. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1975, 104—106, **11А27**

## Э

**Эвентов** В. Г. О непрерывной зависимости фазовых координат от моментов переключения при оптимальном управлении. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1974, вып. 473, 110—123, **2 Б427**

**Эвечик** Н. С., Соколинский Ю. А. Численное решение нелинейных уравнений эллиптического типа на полом цилиндре. В сб. «Мат. пробл. химии. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 64—67, **10 Б939**

**Эгава** Дзиро. Локальные теории фазовой динамики. «Сури кагаку, Math. Sci.»,1974, **12**, № 12, 12—16, **4 Б391**

**Эгле** И. Ю. Классификация интегральных многообразий многомерного дифференциального уравнения с периодической правой частью. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 4. Рига, 1974, 72—84, **1 Б458**

**Эдельман** Г. С. Некоторые радикалы метаидеалов. «Уч. зап. Иванов. ун-т», 1974, **130**, 44—50, **8 А118**

**Эдельман** С. Л. Математическая логика. Учеб. пособие для студ. пед. ин-тов. М., «Высш. школа», 1975. 176 с., ил., **10 А49 К**

**Эйдельман** С. Д., Дринь Я. М. Необходимые и достаточные условия стабилизации решений задачи Коши для параболических псевдодифференциальных уравнений. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1974, 60—69, **8 Б280**

—, Малицкая А. П. О фундаментальных решениях и стабилизации решения задачи Коши для одного класса вырождающихся параболических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 7, 1316—1330, **11 Б427**

— см. Житарашу Н. В.

— см. Кондратьев В. А.

— см. Крыжановский И. А.

— см. Плетнева Т. Г.

— см. Порпер Ф. О.

**Эйкхофф** П. Основы идентификации систем управления. Оценивание параметров и состояния. Пер. с англ. М., «Мир». 1975. 683 с., ил., **9 Б930 К**

**Эйнгорин** М. Я. см. Типашова О. И.

**Эйсымонт** Л. К. см. Задыхайло И. Б.

**Эйюбов** Р. А. Об одной краевой задаче для эллиптического уравнения с малым параметром. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 3, 551—554, **9 Б258**

**Экле** Г. Г., Шаповалов В. Н. Классификация решений уравнения Дирака. В сб. «Физ. полупроводн. соедин. сложн. состава». Элиста, Калмыцк. ун-т, 1974, 138—143, **1 Б771**

**Элбакидзе** Н. В. Об оптимальных правилах остановки в играх с дискретным временем. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 289—292, **12 В720**

**Эльстинг** Г. О. Об одной инвариантной подалгебре в общей и специальной алгебрах Ли картановского

типа. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1975. 20 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 апр. 1975 г., № 1198—75 Деп.), **9 А235 ДЕП**

**Эминов** И. Т. см. Азимов Б. А.

**Энгельберт** Г. Ю. Об оптимальных правилах остановки марковских случайных процессов с непрерывным временем. «Теория вероятностей и ее применения», 1974, **19**, № 2, 289—307, **1 В142**; О марковских управляемых процессах (дискретное время, часть I). «Math. Nachr.», 1974, **60**, № 1—6, 219—232, **2 В93**; О марковских управляемых процессах (дискретное время, часть II). «Math. Nachr.», 1974, **60**, № 1—6, 233—244, **2 В94**

**Энгельбрехт** Ю. К. Модельные уравнения одномерной нелинейной теории термоупругости. В сб. «Избр. пробл. прикл. мех.». М., 1974, 731—737, **7Б466**; Применение метода характеристик для анализа переходных волновых процессов деформации в нелинейном термоупругом теле. «Тр. 3-й Всес. конф. по числ. методам решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 2». Новосибирск, 1974, 157—167, **7 Б1042**

**Эндибаев** К. М. Отыскание образующих элементов группы целочисленных автоморфизмов формы $\varphi_0$. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 27. Ташкент, 1974, 27—32, **4 А155**

— см. Шумбаев С.

**Эннусте** Ю. А. Декомпозиционный анализ определенно-вероятностной задачи оптимального планирования. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 120—127, **12 В794**

**Энольский** В. З. О топологических свойствах кривых Ландау в связи с гипотезой Мандельстама. «Теор. и мат. физ.», 1975, **23**, № 3, 335—347, **11 Б575**

**Эномото** Хикоэ. Графы и группы подстановок. **15.** «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 9, 101—104, **3В484**; Графы и группы подстановок. 16. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 11, 87—91, **5 В468**

**Энтин** З. Д. см. Боярченко А. Н.

**Эприкашвили** Г. П. Краевая задача для сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при старших производных. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 290—292, **11 Б469**

**Эпштейн** А. М. Об одном подходе к задаче календарного планирования. «Тр. Горьков. политехн. ин-та», 1974, **30**, № 9, 23—27, **5В720**

**Эпштейн** Б. С. см. Ривкинд В. Я.

**Эпштейн** И. Л. см. Полак Л. С.

**Эргашев** Г. Рекуррентные функции от мультиграфов, связанные с количествами простых циклов. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 83—88, **5 В519**

**Эргашов** С. О некоторых характеристиках одноканальной системы массового обслуживания. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 29. Ташкент, АН УзССР, 1974, 7—21, **8В46**; Предельные теоремы для периода занятости одноканальной системы массового обслуживания. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 31. Ташкент, 1975, 23—32, **10 В55**

**Эрдейи** А. см. Бейтмен Г.

**Эренштейн** Р. Х. Экспериментальное сравнение двух алгоритмов принятия коллективного решения. В сб. «Диагностика и идентификация». Рига, «Зинатне», 1974, 90—94, **2 В551**

— см. Растригин Л. А.

**Эристова** Е. Д., Беркович Я. Г. Проектирование сплетений некоторых конечных групп. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, **75**, № 1, 41—44, **2 А226**

**Эрнафасов** А. см. Туйчиев Н. Д.

**Эрнерт** А. М., Ройзен Я. Ш., Грановский А. М., Миршавка В. П. Определение емкости усреднительных рудных складов методами статистической группировки и теории случайных функций. «Физ.-техн. пробл. разработки полезн. ископаемых», 1974, № 6, 67—73, **8 В183**

**Эскин** Л. Д. Об асимптотике решений системы $Y''-Q(x)Y-P(x)=0$. IV. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 10, 88—103, **4 Б271**

— см. Долотказин А. Х.

**Этерман** И. И. Аппроксимация $e^x$ и преобразование полиномиальных приближений в рациональные. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1974, вып. 5, 3—9, **10 Б1029**

**Эфендиев** А. Р. см. Исаев Г. Н.

**Эфендиев** И. Р. см. Алиев Т. М.

**Эфендиев** Н. Р. О существовании и единственности решения одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения со специальным ядром Коши. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 186—191, **3 Б389**

**Эфендиев** Э. И. Применение метода Соколова к одному классу нелинейных сингулярных интегральных уравнений в некоторых функциональных пространствах. Дагестан. политехн. ин-т. Махачкала, 1974, 38 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 окт. 1974 г., № 2616—74 Деп.), **6 Б1141 ДЕП**; О применении метода осреднения функциональных поправок Ю. Д. Соколова к одному классу нелинейных сингулярных интегральных уравнений (НСИУ) в пространствах $I_{\varphi,p}$. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 103—110, **12 Б1146**

**Эфендиева** Л. Г. Оценка особого интеграла по системе непересекающихся дуг и их приложения. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1974, **30**, № 6, 11—15, **2 Б316**

**Эфрос** Л. Б. Операционно-ориентированные языки программирования: постановка проблемы. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 46—58, 9, **11 В752**

**Эшматов** Х. Об одном свойстве нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра. «Дифференц. уравнения», 1974, **10**, № 10, 1911—1913, **3 Б394**; Исследование нелинейных колебаний вязко-упругих стержней. «ӮзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 1, 55—59, **6 Б646**; Об усреднении в некоторых системах интегро-дифференциальных уравнений на бесконечном промежутке. «Ӯз ССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 34—36, **10 Б249**; Об усреднении в некоторых системах интегро-дифференциальных уравнений. «Укр. мат. ж.» 1975, **27**, № 3, 421—427, **11 Б478**

## Ю

**Юберев** Н. Н. Теоремы о дифференциальном неравенстве для нелинейных периодических краевых задач второго порядка. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 21—23, **1Б378**; К вопросу об устойчивости периодической разностной схемы. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1974, вып. 2, 39—43, **4Б1087**

**Юдаев** Г. С. К вопросу об устойчивости относительно части переменных. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 6, 1023—1029, **11 Б320**

— см. Силаков В. П.

**Юдаков** А. Г. см. Павлов А. А.

**Юдин** А. Д. Стохастическая вариантная модель раз-

работки плана функционирования производственного объединения. «Экономика и мат. методы», 1974, 10, № 6, 1178—1185, 3 В684

Один В. А. Поведение констант Лебега. «Мат. заметки», 1975, 17, № 3, 401—405, 6 Б108

Один В. В. см. Кулешов Е. Л.

Один Д. Б. Математические методы управления в условиях неполной информации. (Задачи и методы стохастического программирования). М., «Сов. радио», 1974. 400 с., ил., 3 В328 К

—, Горяшко А. П. Задачи управления и теория сложности. II. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 2, 3—19, 9А57

—, Цой Э. В. Качественное исследование некоторых классов стохастических задач. «Кибернетика», 1975, № 2, 73—77, 11 В72

Один М. Д. Об обобщении формулы Леви—Хинчина на суммы величин, удовлетворяющих условию перемешивания. В сб. «Случайн. процессы и стат. выводы». Вып. 5. Ташкент, «Фан», 1975, 187—198, 9 В19

Один М. Е., Гребнев Ю. В. О существовании оптимального разбиения множества гипотез. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1974, вып. 33, 136—138, 1В216

Один С. М. см. Арушанян О. Б.

Одицкий М. И. Об оценивании параметров в регрессионных моделях с коррелированными наблюдениями. В сб. «VII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Таганрог, 1974, Секц. 2. Л., 1974, 60—64, 2В219

Одицкий С. А. Берендс Т. К., Ефремова Т. К., Тагаевский А. А. Построение устройств управления циклическими процессами на базе стандартной позиционной структуры. В сб. «Дискретн. системы. Т. 5». Рига, «Зинатне», 1974, 309—317, 3 В782

— см. Таль А. А.

Юдкевич М. Л. см. Гафиятуллин Р. Х.

Юдкин Ю. П. см. Болотин Н. К.

Юдов А. А. $G$-пространства, порожденные однородным факторпространством. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 27—31, 11 А487

Юдович В. И. О потере гладкости решений уравнений Эйлера со временем. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 16. Новосибирск, 1974, 71—78, 1 Б617

Южаков А. П. Обобщение разложения Лагранжа на произвольные неявные функции. «Докл. АН СССР», 1974, 219, № 4, 822—824, 5 Б172; О применении кратного логарифмического вычета для разложения неявных функций в степенные ряды. «Мат. сб.», 1975, 97, № 2, 177—192, 10 Б150

—, Ореховский З. Б. Об аналитической функции, определяемой интегралом от некоторой рациональной формы в $C^n$. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 1, 191—194, 7 Б200

— см. Егорычев Г. П.

Юзвинский С. А. см. Каплунович Г. Я.

Юлдашев З. Х. см. Добронец Б. С.

Юлдашев Т., Фархадов Т. Формальное дифференцирование и интегрирование по частям многоаргументных функций на ЭВМ. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 30. Ташкент, 1974, 8—18, 7 Б1096

— см. Буриев Т.

Юлдашева М. Н. см. Ахунов Р. М.

Юльметьев Р. М. Исследование инвариантов многочастичной системы методом проекционных операторов. «Теор. и мат. физ.», 1974, 20, № 3, 413—425, 1 Б731

Юнусов Д. см. Абдуллаев Д. А.

Юнусов М. О решении одной оптимальной задачи типа Стефана. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 2, 345—357, 8 Б476

Юнусова Б. см. Котельникова Р. Н.

Юрга Н. И., Решетников М. Т. Алгоритм аппроксимации кривых распределений методом Пирсона «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974 вып. 60, 118—132, 7 В882

Юримяэ Э. И. см. Барон С. А.

Юрин О. Н. см. Бугаев Е. С.

Юринский В. В. Неравенство сглаживания для оценок расстояния Леви—Прохорова. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, 20, № 1, 3—12, 7 В15

— см. Прохоров Ю. В.

Юркевич А. В. см. Блох А. Ш.

Юркин Г. И. О поверхностной мере множеств. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1974, 75, № 3, 553—555, 3 Б41

Юрко В. А. Обратная задача для обыкновенных линейных дифференциальных операторов второго порядка на конечном интервале с нераспадающимися краевыми условиями. В сб. «Исслед. по дифференц. уравнениям и теории функций». Вып. 4. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 84—103, 9 Б718; Об обратной задаче для дифференциальных операторов высших порядков. Саратов. политехн. ин-т. Саратов, 1975. 26 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр 1975, № 312—75 Деп.), 9 Б719 ДЕП

Юрцуняк Д. Н. см. Музычук В. Т.

Юрченко В. Ф. см. Тертышный В. Т.

Юрьев В. А. Некоторые вопросы линейчатой геометрии многообразий гиперболических прямых. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1974, вып. 7, 176—184, 6 А797

Юсина Г. Б. см. Борисова З. А.

Юсифов В. В. Применение метода дробных шагов к численному расчету нестационарных распределений параметров в гетерогенных химических аппаратах. «Инж.-физ. ж.», 1975, 28, № 4, 736—738, 8Б901

Юсупов А. К. Обращение случайной матрицы. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 196—200, 4В23; Решение стохастической краевой задачи для обобщенного бигармонического оператора в многосвязной области. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1, Махачкала, 1974, 192—195, 5 В224

Юсупов Д. Определение эквиаффинной длины кривой с помощью секущих парабол. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1974, вып. 6, 6—10, 10 А568

Юсупов Р. М., Остов Ю. Я. Решение задачи наблюдения и идентификации возмущающих воздействий методом инверсной чувствительности. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптив. системы». М., 1974, 175—186, 1 Б1495

— см. Кромский Б. В.

Юфа В. М. Решатель в системе ЛОРД. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 2. М., 1975, 22—30, 10В806

Юхименко Б. И. О блочном подходе решения задач целочисленного линейного программирования (ЦЛП) методом «ветвей и границ». В сб. «Теор. и методол. основы создания АСУ». М., 1974, 188—191, 5 В743

Юхина З. К. см. Булгаков Р. Т.

Юхно В. Т. см. Светлицкий А. М.

Юхно Л. Ф. О численном решении системы дифференциальных уравнений теории фильтрации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 4, 977—984, 12 Б1118

Юхновский И. Р., Рудавский Ю. К. Применение метода коллективных переменных к модели Изинга. I. Статистическая сумма. (Ин-т теор. физ. АН УССР. Препринт ИТФ—74—171Р). Киев, 1974. 36 с., ил., 7Б507

Юшкевич А. А. К истории понятий энтропии и информации (об одном предвосхищении идей К. Шеннона). В сб. «Истор.-мат. исследования). Вып. 19. М., «Наука», 1974, 167—176, 1 А60

**Юшкевич** А. П. Понятие функции у Кондорсе. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 19. М., «Наука», 1974, 158—166, **1 А59**; Новый международный журнал по истории математики. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.». Вып. 4(49). М., «Наука», 1975, 40—42, 101, **8 А10**; К истории спора о колеблющейся струне. (Даламбер о применении «разрывных» функций). В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 20. М., «Наука», 1975, 221—231, **10 А19**

**Ющенко** А. С. см. Медведев В. С.

**Ющенко** Е. Л. (Отв. ред.). ГРАФИК—система математического обеспечения ЭВМ и графопостроителей. Кишинев. ун-т. Кишинев, «Штиинца», 1975, 175 с., ил., **12 В910 К**

—, Машбиц Е. И., Берестовая С. Н., Верник Л. В. Типовая модель исполнителя системы решения задач обработки данных. В сб. «Языки систем. программир. и методы их реализации». Киев, 1974, 19—33, **8 В642**

—, Погорелый С. Д. Программная совместимость ЭВМ и методы ее реализации. «Кибернетика», 1975, № 1, 54—63, **9 В649**

— см. Бабенко Л. П.

— см. Берестовая С. Н.

— см. Глушков В. М.

— см. Кирсанов Г. М.

— см. Перевозчикова О. Л.

— см. Халилов А. И.

— см. Цейтлин А. И.

## Я

**Яансоо** Ю. см. Нургес Ю.

**Яблонский** А. И. см. Данилова Е. И.

**Яблонский** Г. С. см. Акрамов Т. А.

— см. Быков В. И.

**Яблонский** П. М. см. Синица М. А.

**Яблонский** С. В. Строение верхней окрестности для предикатно-описуемых классов в $P_k$. «Докл. АН СССР», 1974, **218**, № 2, 304—307, **1 А169**

— см. Васильев Ю. Л.

**Яворский** В. В. см. Макаров И. П.

**Яворский** И. Н. см. Драган Я. П.

**Ягджян** В. Г. см. Оганесян С. Ш.

**Ягиро** Такааки. Расчет кривых линий и плоскостей с помощью вычислительных машин. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 10, 46—48, 50—52, 54—55, **3 Б993**

**Яглом** И. М. Не отставать от требований времени. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 4. М., «Высш. школа», 1974, 20—22, **6 А63**

**Ягодкина** Т. В. см. Чхартишвили Л. П.

**Ягола** А. Г. см. Гончарский А. В.

**Ягольницер** М. А. Об одном способе оценки возможности оптимизации статистической модели. В сб. «Распознавание образов в экон.-стат. моделир.». Новосибирск, 1974, 31—37, **5 В295**

— см. Беккер А. В.

**Ягубов** М. А. Построение уравнения разветвления для одной смешанной задачи. «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив. Физ.-рижазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 2-3, 82—87, **7 Б400**

— см. Сваричевская Н. А.

**Ядина** В. Ф. см. Скляревич А. Н.

**Ядренко** М. И. (Ядренко М. И.). Линейные и квадратические функционалы от однородных и изотропных гауссовых случайных полей. Лінійні й квадратичні функціонали від однорідних ізотропних гауссових випадкових полів. «Доповіді АН УРСР», 1974, **А**, № 10, 884—886, 956, **2В130**; Задача о различении гипотез для изотропных случайных полей. «Кибернетика», 1974, № 5, 68—72, **2 В245**; Об интегральных уравнениях статистики однородных и изотропных случайных полей. I. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 12, 159—169, **6 В233**

— см. Альм—Мадані М. Г.

— см. Леоненко М. М.

**Ядренко** Э. К. Об оптимальном расположении массивов на магнитной ленте. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 6, 96—104, **11В777**

**Ядыкин** А. Б. см. Пропой А. И.

**Якимів** Я. М. Об одном критерии существенной самосопряженности операторов. Про один критерій істотної самоспряженості операторів. «Доповіді АН УРСР», 1975, № 4, 326—328, 381, **9 Б678**

**Якимов** Р. М., Левда Н. М. К решению задачи календарного планирования. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 152, 120—125, **7 В618**

**Якимович** Г. И. Некоторые алгоритмы решения линейных операторных уравнений в задачах теории упругости. «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1974, вып. 84, 16—20, **2 Б842**

**Якимович** С. А. см. Марголин М. С.

**Якобзон** М. И. Двумерные абелевы многообразия, у которых алгебра эндоморфизмов — неопределенные кватернионы. «Успехи мат. наук», 1974, **29**, № 6, 185—186, **5 А440**

**Якобсон** Б. М. см. Кац В. М.

**Якобсон** Г. Э. см. Кээваллик А. Э.

**Яковенко** А. Г., Рядко А. В. Нестационарный теплообмен в условиях фазового превращения при течении жидкости между параллельными пластинами. В сб. «Струйн. и трубн. течения». Днепропетровск, 1974, 152—159, **8 Б480**

**Яковенко** Г. Н. Групповой подход к построению моделей и исследованию управляемых систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 12—15, **2Б433**

**Яковлев** А. В. Алгебры Хопфа с инволюцией над некомутативными кольцами и их гомологии. II. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, **46**, 110—139, **4 А449**; К теории симплектических пространств с операторами. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 1, 169—174, **7 А469**

**Яковлев** Б. В. Об условиях, при которых решетка изоморфна решетке подгрупп группы. «Алгебра и логика», 1974, **13**, № 6, 694—712, **11А293**

**Яковлев** В. В. О приближенном решении задач рассеяния методом полиномиальных операторов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе». Вычисл. методы в алгебре, прикл. мат., в системах обраб. данных и АСУ, 1974». Киев, 1974, 704—710, **3 Б890**

**Яковлев** В. И. Качественный анализ дифференциальных игр. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 106—109, **2 Б406**; Об игре «с линией жизни» в многосвязной области. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 4, 87—91, **11 Б620**

**Яковлев** В. П. К оценке точности итерационного метода идентификации по дискретным данным. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1974, вып. 24, 23—29, **1 В346**

— см. Лазарян В. А.

**Яковлев** Г. Н. Интегральные оценки с весом для решений квазилинейных эллиптических уравнений. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 2. М., 1973, 139—145, **4Б432**; О дифференциальных свойствах обобщенных решений квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. В сб. «Теория кубатурн. формул и прил. функц. анализа к некотор. задачам мат. физ.». Новосибирск, 1975, 239—248, **8Б308**; Некоторые свойства решений квазилинейных эллипти-

ческих уравнений. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 134, 389—404, 8Б309

ковлев М. Н. Равномерная сходимость с порядком $h^4$ одной схемы метода прямых для квазилинейных параболических и гиперболических уравнений. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1974, 48, 205—211, 4Б1119

ковлев М. Ф. см. Замула Г. Н.

— см. Молчанов И. Н.

ковлев Н. И. см. Охоцимский Д. Е.

ковлев Ю. С. Метод локальных оценок. В сб. «Избр. пробл. прикл. мех.». М., 1974, 739—747, 7Б476

ковлева А. Е. см. Волков Е. Ф.

ковлева М. А. Транспортная задача с окаймлением. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1974, вып. 15(32), 79—89, 8В451

ковлева Н. А. см. Бредихин Б. М.

ковлева Т. Н. Развитие подъемной силы на несущей поверхности в задаче Вагнера. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 6. Иркутск, 1974, 146—150, 9Б355

куба А. А., Карпман Л. Я., Шляховая Н. И., Комухаева Г. А., Левченко В. И., Окулова И. П., Самофалова А. М., Степаненко А. Ю. Структурная интерпретация языка высокого уровня АПЛ/360. «Управляющие системы и машины», 1974, № 6, 44—52, 5В909

— см. Барабанов А. А.

Якубайтис Э. А., Калнберзинь А. Я., Чапенко В. П. Многофункциональные модули дискретных автоматов. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 112—115, 3В582; Синтез многофункциональных логических элементов. В сб. «Дискретн. системы. Т. 1». Рига, «Зинатне», 1974, 291—300, 6В589

Якубов А. Я. Сингулярный оператор в пространстве $J^{\alpha,\beta,p}_{\varphi\cdot r}$. В сб. «Методы теории аналит. функций». Орджоникидзе, 1974, 27—29, 5Б689; Об одном подпространстве пространства Гусейнова, инвариантном относительно сингулярного оператора. В сб. «Методы теории аналит. функций». Орджоникидзе, 1974, 30—32, 7Б678; О применении метода Ю. Д. Соколова к одному классу нелинейных сингулярных интегральных уравнений. В сб. «Функц. анализ, теория функции и их прил.». Вып. 2. Ч. 2. Махачкала, 1975, 116—118, 12Б1147

— см. Мухтаров Х. Ш.

Якубов В. Я. Квадратичная относительно параметра спектральная задача и ее применение. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 1. Махачкала, 1974, 201—215, 3Б687

Якубов М. Х., Шатров В. Ф. Программа обработки лексических единиц текстов естественного языка. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 21. Ташкент, 1975, 25—34, 12В1020

Якубов С. Я., Алиев А. Б. О затухании колебаний решений гиперболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 5, 883—888, 10Б351

—, Исмаилова У. Л. Разрешимость в «целом» смешанной задачи для квазилинейного уравнения шредингеровского типа. «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1974, № 6, 67—71, 6Б531

—, Мамедов К. С. О кратной полноте системы собственных и присоединенных элементов полиномиального операторного пучка и кратных разложениях по этой системе. «Функц. анализ и его прил.», 1975, 9, № 1, 91—93, 7Б725

—, Самедова С. Г. Корректность задачи Коши для параболических уравнений. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, 31, № 2, 17—20, 11Б881

Якубов Т. см. Бектенов А. С.

Якубов Э. см. Рахманкулов Р.

Якубович В. А. Частотные критерии автоколебательности нелинейных систем. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 23—27, 2Б235

— см. Антонов В. Г.

— см. Шепелева Р. П.

Якубович Е. А. см. Трахтенберг Б. Ф.

Якубович С. М. см. Гусаков В. Я.

Якунина Н. Ф. К теории Вимана для рядов Дирихле. В сб. «Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 209—217, 12Б106

Якупов В. М. О задаче Коши для уравнения Кортевега — де Фриса. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 3, 556—561, 8Б276

Якупов Р. Т. Об одной модификации корреляционного метода оценки временного сдвига сигналов. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1974, вып. 1, 203—211, 6В269; Оценка состояний динамической системы по инерционным измерениям и в случае коррелированных шумов измерений. «Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та при Томск. ун-те», 1974, вып. 60, 186—193, 7В248

— см. Поддубный В. В.

Якутин В. М. см. Базарбаева Т. Г.

Ялинич Ю. И. см. Данильченко П. Д.

Яловкин Б. Д. Выбор шага при решении задачи оптимизации сети по алгоритму детерминированного поиска. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 22—25, 10Б1070; Решение на ЭЦВМ задачи оптимального выбора системы регулирующих органов в сетях с установившимися потоками. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 25—32, 10В708

Ялунин Н. Б. см. Носков В. Ф.

Ямалеев Р. М. см. Жидков Е. П.

Ямпольский В. З. Алгоритм решения задачи сравнения сложных объектов. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1974, 290, 52—55, 5В672

Янбулатов Д. М. см. Цирельман Н. М.

Янбых Г. Ф., Бобер В. И. Оптимизация иерархической сети ВЦ. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 1, 108—114, 6В807

—, Столяров Б. А. Оптимизация многоярусной централизованной сети передачи информации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1974, № 6, 49—54, 4В701

Янг Л. Лекции по вариационному исчислению и теории оптимального управления. Пер. с англ. М., «Мир», 1974. 488 с., ил., 2Б474 К

Яндаров В. О. О топологических условиях вложимости некоторых классов векторных функций. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 78, № 1, 41—44, 10Б644; Новое определение кусочно-аналитической функции и его применения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 79—82, 11Б154; Пространства некоторых векторных и операторных функций. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 131—134, 12Б770; О некотором обобщении одной теоремы Л. В. Канторовича. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 134—136, 12Б868;

Интеграл Римана в топологических векторных пространствах. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 82—85, **12Б975**

—, Мурдаев Х. М. Операторная задача аналитических функций. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 85—88, **12Б888**

— см. Мурдаев Х. М.

**Янев** Николай М. Ветвящиеся случайные процессы с иммиграцией. Разклоняващи се случайни процеси с имиграция. «Изв. Мат. ин-т. Бълг. АН», 1974, **15**, 71—88, **8В66**; Условия вырождения ф-ветвящихся процессов со случайным ф. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 433—440, **11В82**

**Яненко** В. М. см. Попов А. А.

**Яненко** Н. Н., Шокин Ю. И. К теории разностных схем газовой динамики. «Тр. Симпоз. по мех. сплош. среды и родственным пробл. анализа, 1971. Т. 2». Тбилиси, «Мецниереба», 1974, 292—306, **6Б1282**

— см. Захаров Ю. Н.

— см. Зеленяк Т. И.

— см. Тушева Л. А.

**Яницкене** Дангуоле см. Каминскас В. А.

**Янковская** А. Е. см. Закревский А. Д.

**Яновер** В. Г. см. Цекановский Э. Р.

**Янович** В. И. Задача о реконструкции динамических систем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 2, 6—8, **11Б353**

**Янович** Л. А. см. Кеда Н. П.

— см. Соболевский П. И.

**Яновский** Л. П. Об итерационном решении дифференциальных уравнений второго порядка с монотонными нелинейностями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 3, 776—779, **9Б956**

**Янсен** Д. см. Джолос Р. В.

**Янсон** З. А. см. Булдырев В. С.

**Янушанец** Ю. Б. см. Лазуткин В. Ф.

**Янушаускас** Альгимантас. Поведение гармонических отображений в окрестности невырожденных критических точек определяющих функций. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение. Вып. 4.». Вильнюс, 1973, 77—85, **1Б260**; Об одном классе интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральные уравнения». Вып. 2. Иркутск, 1973, 187—207; **1Б584**; О минимуме скалярного квадрата градиента гармонической функции. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 5, 1157—1162, **2Б142**; Метод двумерного расщепления в исследовании критических точек гармонических функций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 1, 207—222, **3Б146**; К теории вырождающихся эллиптических уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1974, **15**, № 6, 1396—1405, **3Б323**; Некоторые вопросы распределения критических точек гармонических полиномов трех переменных. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1, 170—175, **6Б261**; Об элементарных гармонических отображениях трехмерных областей. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 5. Киев, «Наук. думка», 1974, 178—201, **9Б174**; К задаче о наклонной производной для эллиптических уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 2, 405—408, **10Б309**

**Янцевич** А. И. Причины трудностей усвоения понятия предела и пути преодоления их. В сб. «Математика». Минск, 1974, 95—98, **5А34**

**Янчевский** В. И. Коммутанты простых алгебр с сюръективной приведенной нормой. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 5, 1056—1058, **11А470**

**Янышев** Ш. Т. см. Мирманов З. Ю.

**Яньшина** Л. К. см. Дьяченко В. Ф.

**Яранцев** Ю. А. см. Игнатущенко В. В.

**Ярема** Л. Л. см. Людкевич И. В.

**Яременко** В. В. Кодирование и построение схем дешифрации состояний автомата. «Кибернетика», 1974, № 4, 6—8, **2В577**; Соседнее кодирование вершин графа. «Кибернетика», 1975, № 1, 35—40, **11В420**

**Яремчук** В. П., Близнюк В. Д. Предельные оценки погрешностей при составлении таблиц для вычислительных алгоритмов. В сб. «Радиоэлектроника летательн. аппаратов». Вып. 6. Харьков, Харьков. авиац. ин-т, 1974, 157—159, **4Б1239**

**Ярковая** Т. Н. Теорема тауберова типа на случай абсолютной суммируемости в степени $p>1$ двойных рядов матричными методами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 150—156, **5Б22**

— см. Слепенчук К. М.

**Ярлыков** М. С., Черняков М. В. Оптимальный прием сигналов с время-импульсной модуляцией в асинхронных адресных системах связи. «Пробл. передачи информ.», 1974, **10**, № 4, 56—64, **6В274**

**Ярмош** Н. А. см. Головня А. А.

**Ярмухамедов** Ш. О задаче Коши для уравнения Лапласа. «Тр. Самарканд. ун-та», 1974, вып. 244, 88—94, **6Б503**; О задаче Коши для уравнения Лапласа. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 57—61, **12Б186**

**Ярмухамедова** З. М. см. Джарболов Ш. И.

**Ярославцев** А. А. Стабилизация управляемой системы в одном критическом случае. «Автоматика и телемеханика», 1974, № 12, 24—34, **4Б375**

— см. Гальперин Е. А.

**Ярославцева** В. Я. О методе редукции для одного класса вырождающихся уравнений. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 14, 78—88, **6Б507**; Постановка краевых задач для вырождающегося эллиптического уравнения. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1974, вып. 13, 55—61, **9Б282**

**Ярох** А. И. Итеративные методы декомпозиционного планирования и управления экономическими системами. В сб. «VI Всес. совещ. по пробл. упр., 1974. Реф. докл. Ч. 1». М., «Наука», 1974, 326—328, **2В757**

**Ярошевич** Г. О. Необычное первое приближение в критических случаях. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1974, вып. 5, 23—30, **10Б183**

**Ярошевич** С. В. см. Герасюта Н. Ф.

**Ярошевская** И. Б. Пример отделимой квазивекторной топологии в $R^1$, отличной от обычной топологии. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 2, 35—40, **8Б747**

**Ярошок** Ю. А. см. Гринченко Н. П.

**Ясинская** Д. И. см. Говоров Н. В.

**Ясинский** Ф. Н. Об одном классе точных решений уравнений Навье—Стокса. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 5. № 5. Новосибирск, 1974, 123—124, **9Б360**

**Ясинский** Ю. М. см. Зарецкий М. В.

**Яскевич** Л. Ф. О методе многочленного преобразования для неавтономных систем. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 13—17, **3Б206**; Алгоритм построения некоторой части выпуклой оболочки конечного числа точек. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 36—41, **4А700**; О моделировании на ЭВМ метода многочленного преобразования. В сб. «Методы и модели упр.». Вып. 7. Рига, 1974, 42—47, **4Б1060**

**Ясногородский** Р. М. см. Абольников Л. М.

**Ястребов** А. П. Анализ согласованности мнений экспертов в задаче коллективного ранжирования. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1974, вып. 5, 89—96, **11В508**

**Ястремский** А. И. Двойственность в двухэтапном стохастическом программировании и стохастическая ли-

нейная модель производства. «Кибернетика», 1975, № 2, 141—145, **10В469**

**Ясумото** Битэн, Хонда Масахиса. История факторного анализа. 4. Корреляционная очередь. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 9, 86—93, **2В230**; История факторного анализа. 5. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 10, 62—68, 70—71, **3В250**; История факторного анализа. 7. Ряды факторных отметок. I. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1974, **12**, № 12, 74—81, **5В205**

**Ясухара** Син см. Таницу Наокадзу

**Яськевич** О. Г. см. Брона И. И.

**Ясюлёнис** А. Применение матриц при алгебраических действиях над алгебраическими многочленами любого числа переменных. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1974, **14**, № 3, 223—232, **5Б1159**

**Яушева** Л. В. см. Ильин В. П.

**Яфаров** Ш. А. Об особенных геодезических полях пространства аффинной связности двух измерений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 9, 90—99, **2А733**; Дробно-квадратичный интеграл геодезических линий в пространствах аффинной связности двух измерений. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1974, 118—132, **5А717**

— см. Норден А. П.

**Яффе** В. А. см. Лаврищева Е. М.

**Яхно** В. Г. Теорема существования и единственности одной одномерной обратной задачи для квазилинейного уравнения второго порядка гиперболического типа. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 5. Ч. 2. Новосибирск, 1974, 173—183, **4Б452**; О нестационарных решениях системы уравнений параболического типа. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 73—75, **12Б1121**

**Яценко** В. П. см. Заренин Ю. Г.

**Яценко** Н. Я. О приближении функций, удовлетворяющих условию Липшица, суммами типа Фейера. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1974, № 7, 91—94, **1Б134**; О средне-квадратическом приближении четных и нечетных непрерывных периодических функций интерполяционными полиномами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 5. Днепропетровск, 1974, 93—96, **4Б115**

**Яценко** С. А. Краевая задача со сдвигом для двух функций на римановой поверхности с краем в классе обобщенных функций. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 2, 280—283, **8Б137**

**Яцкарь** И. Я. см. Городинский И. В.

**Яцкин** Н. И. Вопросы приводимости линейных дифференциальных уравнений на многообразиях к специальному виду. «Докл. АН СССР», 1975, **220**, № 4, 792—794, **6Б468**

**Яцюк** В. Т. Существование квазипериодических решений систем дифференциальных уравнений второго порядка. «Укр. мат. ж.», 1974, **26**, № 5, 701—708, **1Б332**

**Ячяускас** Игнотас см. Скерус Статис

**Яшков** С. Ф. см. Липаев В. В.

## ОТ РЕДАКЦИИ

В процессе работы над формированием массива «Авторско-библиографического, систематического и предметного указателя» за 1974 и 1975 гг. были обнаружены в «Реферативном журнале» опечатки и неточности в именах и фамилиях отдельных авторов. В «Указателе» эти ошибки были, по возможности, исправлены, в результате чего появились расхождения между текстом РЖ и Указателя.

Редакция считает полезным привести список номеров рефератов, которых касаются выше упомянутые изменения. Номера сгруппированы по характеру исправленных погрешностей.

**Опечатки в фамилиях** (в отдельном столбце указаны фамилии, напечатанные в указателе).

| Указатель за 1974 год: | | Указатель за 1975 год: | |
|---|---|---|---|
| 1А452 | Вишик Е. Я. | 1Б816 | Алифёров В. В. |
| 1Б357 | Бородаева Н. М. | 1В1104 | Щукин В. Г. |
| 1В635 | Чкуасели К. Г. | 2Б267 | Али Аззам |
| 2Б1191 | Ёрбеков Я. | 2Б535 | Геворкян Ю. Л. |
| 3Б84 | Габисония О. Д. | 2В589 | Атстопас Ф. Ф. |
| 3Б1005 | Бозиев Л. А. | 2Б1005 | Боднарчук П. И. |
| 3Б1062 | Анпилогова В. А. | 2В230 | Хонда Масахиса |
| 3В363 | Кордецкий Войцех (Kordecki Wojciech) | 2В367 | Гречухо С. Н. |
| | | 2В606 | Салениекс Я. К. |
| 3В778 | Шимельфениг О. В. | 3Б702 | Барновска Мария (Barnovská Mária) |
| 4Б267 | Мустафокулов Р. | | |
| 4В404 | Стојаковић Мирко | 3В555 | Белякова Г. Я., Образцов В. В. |
| 5Б201 | Ле Динь Зон | | |
| 5В899 | Нажмиддинов Х. | 3В558 | Иловайский И. В. |
| 5В386 | Солтан В. П. | 3В761 | Шайдуров В. В. |
| 6В919 | Лебедев Л. Ф. | 3В943 | Немет Г. |
| 7А431 | Николенко В. В. | 4А65 | Лапиньш Я. К. |
| 7А760 | Кечкић Слободанка | 4Б162 | Ле Динь Зон |
| 7Б225 | Д'Анжело Г. | 4Б775 | Трояньски С. Л. |
| 7В568 | Калнберзинь А. Я. | 4Б929 | Монаков-Рогозкин А. К. |
| 7В839 | Шукурян Ю. Г. | 4Б1031 | Атанбаев С. А. |
| 7В839 | Маркосян О. Е. | 4В636 | Шевкопляс Б. В. |
| 7В953 | Стрельцова Л. Г. | 5В619 | Бобров А. Е. |
| 8Б114 | Дубовик В. А. | 5В744 | Пуцима И. М. |
| 8В755 | Исмаилов Д. А. | 6В425 | Михайлец Б. А. |
| 9А693 | Атья М. (Atiyah M. F.) | 6Б872 | Завалищин С. Т. |
| 9Б452 | Чань Суань Хиен | 6В1068 | Ёлкина В. Н. |
| 9В301 | Чючялис А. И. | 6В1069 | Ёлкина В. Н. |
| 9В303 | Жданок А. И. | 8Б203 | Шапкарев Илија А. |
| 10А559 | Матвеенко В. И. | 8Б717 | Итс А. Р. |
| 10Б863 | Неизвестный М. М. | 8В204 | Бунякин С. В. |
| 10Б913 | Вулићевић Бранко Д. | 8В209 | Шергелашвили В. И. |
| 10В481 | Калнберзинь А. Я. | 8В593 | Копычко С. Н. |
| 11А27 | Вейнгер М. И. | 8В715 | Пупков К. А. |
| 11А537 | Полулях А. К. | 9Б428 | Лисицин Э. М. |
| 11Б90 | Любимова Л. С. | 9В38 | Терпугов А. Ф. |
| 11В818 | Мацюлявичюс С. П. | 9В229 | Цеков Томислав |
| 12В371 | Мкртычян В. М. | 10Б472 | Мошинский А. В. |
| | | 10В51 | Габровски И. З. |
| | | 10В718 | Ёлкина В. Н. |
| | | 11Б1083 | Боднарчук П. И. |
| | | 11В816 | Вашеко Л. А. |
| | | 12А119 | Боднарчук П. И. |
| | | 12Б808 | Семёнов Е. М. |
| | | 12В865 | Гамбурд П. Р. |

**Опечатки в именах и инициалах имён или отсутствие инициалов** (только №№ рефератов): За 1974 год: 1А620, 1В803, 2В702, 2В893, 3Б608, 3В428, 4А152, 4В389, 6Б247, 6В307, 6В582, 7Б5, 7В28, 8Б789, 8В595, 9Б783, 9Б1131, 10Б385.

За 1975 год: 1Б1017, 1В126, 2В1007, 2В1051, 3Б647, 3В892, 3В1018, 4Б66, 5Б318, 5В1006, 6Б993, 7Б646, 7В89, 9В357, 9В709, 12В387.

**Опечатки в инициалах отчеств или отсутствие таковых инициалов** (только №№ рефератов): За 1974 год: 1Б573, 1В689, 2Б776, 5Б348, 5Б948, 5В500, 8А523, 8Б592, 8В595, 8В785, 9Б942, 10А239, 10Б385, 11Б52, 11В820, 12В253.

За 1975 год: 1А133, 2А494, 1В770, 1В1068, 2Б988, 2В990, 4А160, 5Б1093, 5Б1094, 5В918, 5В926, 6В893, 6В1108, 8А266, 12Б193, 12В544.

**Неверный порядок имени и фамилии** (обратный принятому в РЖ): За 1974 год: 1В106, 5Б110, 5Б709, 8В595, 9А16, 11Б193, 11Б653.

За 1975 год: 1А13, 1А14, 1Б1509, 6А152, 11Б318, 12В1108.

**Неверный порядок компонентов имени и фамилии в случаях многочленных имён и фамилий** (только за 1975 год): 1А12, 1А568, 7А176, 8Б126.

В реферате 11В703 за 1975 год фамилия одного из авторов была повторена ошибочно 2 раза.

# ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

Всесоюзный институт научной и технической информации (ВИНИТИ) Государственного комитета СССР по науке и технике и Академии наук СССР выпускает информационное издание «Итоги науки и техники», в котором дается анализ состояния и определяются тенденции развития различных отраслей мировой науки и техники.

Серия «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ». **Т. 15.**

содержит три обзора: доктор физико-математических наук, академик АН СССР В. С. Владимиров, кандидат физико-математических наук Б. И. Завьялов **«Тауберовы теоремы в квантовой теории поля»;** доктор физико-математических наук Д. Н. Зубарев **«Современные методы статистической теории неравновесных процессов»;** кандидат физико-математических наук С. Ю. Доброхотов, доктор физико-математических наук В. П. Маслов **«Конечнозонные почти периодические решения в ВКБ-приближениях».**

К каждому обзору приложена библиография со ссылкой на реферат.

Серия издается под редакцией профессора Р. В. Гамкрелидзе и рассчитана на научных работников институтов, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

**Индекс 56742** по каталогу «Союзпечати» «Издания органов научно-технической информации. 1979», **цена 2 р. 50 к.**

Читателям, не оформившим в срок подписку через «Союзпечать», том может быть выслан отделом распространения Производственно-издательского комбината ВИНИТИ **наложенным платежом из имеющихся в наличии.**

Заказы от организаций и индивидуальных подписчиков направлять по адресу: *140010, г. Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский просп., 403. Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ, отдел распространения; телефон 553-56-29; телетайп 206715.*

№ 44

# БЛАНК-ЗАКАЗ

Просим выслать наложенным платежом «____» экз. сборника «Итоги науки и техники», серия **«Современные проблемы математики. Том 15»**

Куда _____

Кому _____

Заказчик _____

«____» _____ 197 г.

_____

Ц | № _____
140010, Люберцы, 10
Московской обл.

**ЦЕННАЯ БАНДЕРОЛЬ С НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ**

Наложенный платеж _____

_____ руб. _____ коп.

Ценная на _____ руб. _____ коп.

Куда _____

_____

_____

Кому _____

_____

Просим ДВАЖДЫ написать точный почтовый адрес

Вес . . . . . кг. _____ г. _____

Весовой . . . . . р. _____ к. _____

Страховой . . . . . р. _____ к. _____

За налож. платеж. р. _____ к. _____

Итого . . . . . р. _____ к. _____

140010, г. Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский проспект, 403. Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ

VINITI
REFERATIVNYI ZHURNAL

EDITORIAL BOARD

Honorary Scientist and Technician, Professor *A. I. Mikhailov*, CHIEF EDITOR
EDITORIAL BOARD MEMBERS: Academician *N. V. Ageev*,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *V. E. Asribekov*, Professor *I. A. Boloshin*,
Candidate of Chemical Sciences *V. V. Bondar*, Professor *R. V. Gamkrelidze*,
Candidate of Pedagogical Sciences *R. S. Gilyarevsky*, Professor *V. I. Gorkova*,
Candidate of Geographical Sciences *A. N. Gratsiansky*, Candidate of Technical Sciences *I. S. Duganova*,
Candidate of Philological Sciences *G. S. Zhdanova*,
Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences *V. V. Kafarov*,
Candidate of Technical Sciences *T. P. Kolesnikova*,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *N. L. Krasheninnikova*,
Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences *V. L. Kretovich*,
Candidate of Technical Sciences *I. O. Kulikov*, Candidate of Agricultural Sciences *E. V. Lastovka*,
Engineer *M. I. Levshtein*, Professor *S. M. Lisichkin*, Candidate of Technical Sciences *A. D. Likhachev*,
Candidate of Geographical Sciences *K. S. Losev*, Candidate of Technical Sciences *N. F. Malov* (Scientific Secretary),
Candidate of Technical Sciences *A. T. Mitsevich*, Doctor of Geographical Sciences *A. A. Nasimovich*,
Academician *A. N. Nesmeyanov*, Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences *A. A. Nichiporovich*,
Professor *K. F. Ogorodnikov*, Professor *V. T. Osipov*,
Doctor of Physical and Mathematical Sciences *N. M. Ostianu*, Professor *I. V. Popov*, Academician *L. I. Sedov*,
Professor *R. B. Seiful-Muloukov* (Deputy Chief Editor),
Candidate of Technical Sciences *E. V. Sukacheva*, Professor *L. N. Sumarokov*, Professor *B. M. Tareev*,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *N. A. Fenina*, Candidate of Technical Sciences *A. I. Chernyj*,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *I. S. Shcherbina-Samoylova*

## CONTENTS

of the first volume of «The Author-bibliographical, systematic and subject indexes. 1975»

### FIRST HALF-VOLUME

Preface . . . . . 3
Part I—Author-bibliographical Index . . . . . 5
a) Russian alphabet А—Я . . . . . 5

### SECOND HALF-VOLUME

b) Latin alphabet A—Z
c) Works, published without mentioning the author

Editorial Office: 125219, Moscow, A-219, Baltijskaya ulitza, 14

Цена 2 р. 48 к.

Индекс 71472
71473

# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА АЛФАВИТОВ

## Русская основа

А а Ӑ ӑ Ӓ ӓ
Б б
В в
Г г Ґ ґ Ғ ғ
Д д
Е е Ѐ ѐ Ё ё Є є Ә ә
Ж ж Ӂ ӂ Ӝ ӝ
З з Ӟ ӟ Ҙ ҙ
И и Ѝ ѝ Ӥ ӥ І і Ї ї
Й й Ј ј
К к Қ қ Ҡ ҡ Ҟ ҟ
Л л Ӆ ӆ Љ љ
М м
Н н Ң ң Ӊ ӊ Ҥ ҥ Њ њ
О о Ӧ ӧ Ө ө
П п
Р р
С с Ҫ ҫ
Т т Ҭ ҭ Ћ ћ Ҍ ҍ
У у Ў ў Ӱ ӱ Ӳ ӳ Ү ү Ұ ұ Ѵ ѵ
Ф ф
Х х Ҳ ҳ
Ц ц Ҵ ҵ
Ч ч Ӌ ӌ Ҷ ҷ Ӵ ӵ Ҹ ҹ
Ш ш
Щ щ
Ъ ъ
Ы ы
Ь ь
Э э
Ю ю
Я я

## Латинская основа

A a À à Á á Â â Ă ă Ǎ ǎ Ã ã Ȧ ȧ Ä ä Ą ą
B b
C c Ć ć Č č Ç ç
D d Ď ď Đ đ
E e È è É é Ě ě Ê ê Ế ế Ė ė Ë ë Ę ę
F f
G g Ğ ğ Ǵ ǵ
H h
I i ı İ Í í Ī ī Ĭ ĭ Ǐ ǐ Ï ï Į į
J j
K k Ķ ķ
L l Ĺ ĺ Ł ł Ļ ļ
M m
N n Ń ń Ň ň Ñ ñ Ņ ņ
O o Ȯ ȯ Ó ó Ô ô Ō ō Õ õ Ö ö Ǒ ǒ Ø ø
P p Þ þ
Q q
R r Ŕ ŕ Ř ř Ŗ ŗ
S s Ś ś Š š Ş ş
T t Ť ť Ţ ţ
U u Ù ù Ú ú Û û Ŭ ŭ Ů ů Ü ü Ǔ ǔ Ч ч
V v
W w
X x
Y y Ý ý Ŷ ŷ
Z z Ź ź Ž ž Ẑ ẑ Ż ż